

স্বাভাবিক জোনমীথলেন অ্যান্ড

জোনমীথলেন অ্যান্ড জোনমীথলেন অ্যান্ড



যতহাৰি লোন্খীলোন্ অহান্ৰ
(A First Course in Modern Linguistics)

এন্, সৱত্চন্দ্ৰ সিংহ

সবাতানি পাৱ্লিকেসনস, ইমফাল্।

মডৰ্ণ লোন্‌মীংলোন্‌ অহান্‌ব (A First Course in Modern Linguistics)

ফংফম্‌ থোক্‌প হক্‌ প্ৰম্‌নম্‌ক্‌ অইবগিৰ্ণি। অফোঙবগি অযা-চে যাওদনা লাইবিক্‌
অসিগি সবুক্‌ জমত, ষিভিয়ু অমসুং ক্ৰিতিসিজম্‌গি অতেন্‌ব সবুক্‌ খব নংতন
লৌথোক্‌প যাদে।

অহান্‌ব ফোঙৰ - জানুৱাৰি, ২০০৩

সবাতানি পাৱ্লকেসন'স, ইম্‌ফাল - ৭৯৫ ০০৩

মমল : লুপা ৩৭৫/-

নম্‌ফম্‌ : সি.তি. ওপ্সেং প্ৰিন্‌তিং প্ৰেস, বাবুপাৰা, ইম্‌ফাল ৭৯৫ ০০১,
মনিপুৰ (ইন্‌দিয়া) ।

বাহৌদোক্

হৌজিক্কি মতম্দ লোন্মীংলোন্ (linguistics) হাযব অসিগি হাযনীংঙাই লৈতন খুমাঙ্ চাওসিল্লব মসক্ অম্ লৈব উনবৈ। অত্রাপ্প দিসিগ্লিন্ কযাদসু মসিগি সউম্ পাক্ চাউন্ গাদুন লৈস্ত্ৰে। ইস্ত্রক্চবেলিজম্দ চাউবক্খিব লোন্মীংলোনন্ গুসিদি জেনেবেতিভিজম্গি তাইবংদ অনৌব মপোক্ অম্ ফংখিব অদুন হানন খন্নবম্ব বাখল্ মীংয়েং কযাগ তাযোন্নবম্খৈ মসক্ ওন্স্ত্ৰে। নুমীংন প্ৰিথিবীৰ্ কোযবনি খন্নবম্বদু প্ৰিথিবীন নুমীংপু কোযবনি খল্হন্বগুম্স্ত্ৰে। অসুম্ন্ থিঙিনবাগি লম্বেল্দ্ লাক্খিব অ ওন্ব অসিবু সাইন্টিফিক্ কম্মুনিতিদ পৰ্বাদইম্ স্কেজ (paradigm change) তৌব হাযবগ খঙ্ঠনৈ। হান্নগি পৰ্বাদইম্সিংন সিথবক্ তুন অনৌব পৰ্বাদইম্াসংদ লাক্পাগি থোঙ্চং অসিগি নীংথিব (beauty) অম্ পনব তাববদি মী ওইবাগি বাখল্ লৌসিংগি অঙক্পসিং অদু মসিদ উব ফংব আসিনি। পান্নিনি, ব্লুম্ফল্ অম্দি চোম্সকিন তাইবংদ পীনিব অঙক্পসিং অদু ঐথোযন গুসি উর্নাব অম্দি লেপ্তন য়েংনবি। আস যৌন যাঙ্গসিন্ত্ৰব মতম্ অসিদ মনিপুবি লোন্দদি মতম্গি বাখল্ পুবব লোন্মীংলোন্গি লাইবিক্ অমতং উগে হাযবদ ফংদ্রি। অমবোম্দ চোম্সকিয়ান পৰ্বাদইম্গি নীংগব অদু উদন লৈথোক্লবদি মী ওইবাগি বাখল্ লৌসংদ ময়েং তান লৈবগুম্ কন্ন ফাওনবকাল। মীংয়েং অসিদ মনিপুবি লোন্দসু মতম্গি বাখল্ পুবব লোন্মীংলোন্গি লাইবিক্ ফংনব, অনৌব পৰ্বাদইম্ অম্গি মঙাল ফাওন্ব হাযবসি ওঙাইফদব অম্ ওইবে। অসিগুম্ব হোংলক্লিব মীংয়েং অসিগ চান্নন অন্দব গ্ৰেজুয়েং অমসুং পোসগ্ৰেজুয়েৎকি মানপুবি সিল্লেবসত মবু ওইন অসাম্ ইউনিভৰ্চিটিগি অনৌব সিল্লেবসত লোন্মীংলোন্গি অনৌব মসক্ কযা যাওবসু উবে। মসিন ভাবত্কি অতৈ ইউনিভৰ্চিটিসংগ নৌন লাক্লিব সিল্লেবসাসংগ থো° মান্নবক্পাগি মঙ° অমসু ওইবি। অসুম্ন্ সিল্লেবসত অহোংব লাক্পসিং অসিনসু সাত্ৰ্ৰসংন লোন্মীংলোন্গি লাইবিক্ ফংদবাগি খুদোংচাদব অম্ মাযযোক্নদুন লাক্লিব অদু অমুক্ হেনন সোৰ্চ্চল্তলে। অসিগুম্ব ব্ৰাফম্ কযা অসিন লাইবিক্ অসি

(ii)

থোবক্‌নবগি মবু ওইব পান্দম্ অম ওইখি। JRF, NET, SLET নচিংব অচৌব পবিখাসিংগি পাক্‌সনন পাবক্‌কদব মতাংদ সাত্ৰিসিং থেংনবম্‌গদব লাইবিক্ ফংদবাংগ অবাব অদু কবি ওইবম্‌গনি হায়ব অদুস অইবগি ইমাজনেসনন্দ লৈখি। ইংবাজি লোন্দ ইবন যাদে। মনিপুৰি লোন্দ ইদুন মনিপুৰিসিংগি সাইকিদ চঙ্‌হন্ব হায়বসিন মনিপুৰি লোন্‌গি ভাইতালিতি অদু হেংগংহনগদৌবিবনি। মসিনসু লাইবিক্ অসি মনিপুৰি লোন্দ ইননবগি অতোপ্প পান্দম্ অম ওইখি।

লাইবিক্ আসি পাবক্‌প মতম্‌দ নীংসিংবিগদব অমদি লাইবিক্ অসি অপান্নব লোন্ অমগি মবম্‌দ নৈনব নংতে, লোন্‌মীংলোন্ হায়বিব সাইন্‌স অসিগি মসক্ অদু খঙ্‌ননব নৈনব অমনি হায়ব অসিনি। মবু ওইন ২০সুব চহীচা অসিগি লোইবম্‌দাই অমসুং অনৌব মিলেনিয়ম্ অম লাক্‌প অনীগি লংদাইদ লৈখিব মতম্‌গি লোন্‌মীংলোন্‌গি মবু ওইব মসক্ অমদি মদুগি ৰাখল্, মীংয়েংসিং অদু লায়ন খঙ্‌হন্ব হোংনবাৰি। মবম্ অদুন তোঙান তোঙানব লোন্ কযাদ্‌গ মতাং মতাংগি ওইন খুদম্ পীব থেংনবিগনি। অদুবু ইংলস অমসুং মনিপুৰি লোন্‌গি খুদম্‌সিং মপুং ওইনাংগি ম৬, অদুমদি লৌব।

মথংদ লাইবিক্ আসিগি থোইদোকপ অম ওইন পনদব যাদবদি বনান্‌গি মতাং অসিনি। মানপুৰি লোন্দ বনান্‌গি অবোপপ চংনবি হায়ব অম ডাস ফাওন লৈত্ৰি। মবম্ অদুন মখল মখাগি বনান্‌ ইনব অসিন চংনবা ওইদুন লৌব। মাসিগি কোক্‌নবগিদমক লোন্ অসিবু মুন। খঙ্‌ব লোন্‌মাংলোন্‌ সুব (linguist) সিংগি মতেং চঙ্‌ঙা হায়ব বাফম্ অসি তোঙান্ন থমখ্‌গ মানপুৰি লোন্ অসিগি ওইফম্ থোবপ বনান্‌গি ম৭ অম পান্নব লাইবিক্ আসিদ হোংনবি। মাসিগিদমক অতানবদ ৬, ৭, ট, ৮, ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪, ১৫, ১৬, ১৭, ১৮, ১৯ হায়ব মযেকাসং অসি ইবদ সীজান্নদে। মবম্ ওপসিননবাংগ মতাংদ হোঙান্‌ তোঙানব সিল্‌লেবল্‌দ লৈব খোন্‌থোকসি' থক ওপসিন্নান ইদে। খুদম্ ওইন কোন্‌থোঙ, কোক্‌ত, চেক্‌লা, খুন্‌জ, কান্‌চপু হায়বাসং অসি কোন্‌থোঙ, কোন্‌জা, চেক্‌, খুন্‌জা, অমদি কান্‌চপু হায়ন মযেক তপ্‌সন্নদুন ইদে। বাইৰ্‌গি অবোইবদ অন লোম্ব মফম্‌দ / থক্‌ সীজান্নদে। খুদম্ ওইন ৮৮৮, ৮৮৮, ৮৮৮ হায়ব'স অসি ৮৮৮,

বাহৌদোক্

(1).

১	লোন্ অমসুং মসিগি থোইদোক্পা মগুনসিং	১
১.১	লোন্ অমসুং পৃক্নীং	১
১.২	লোন্গি থোইদোক্পা মগুনসিং	৩
১.৩	হিউমেন্ অমসুং নন্-হিউমেন্ কম্মুনিকেসন্	৮
২	থোন্থোকলোন্ (Study of Speech Sounds)	
২.১	ফোনেতিক্স অমসুং ফোনোলোজি	১১
২.২	ফোনেতিক্সকি মসা (Branch) অহুম্	১২
২.৩	ইয়ারইসট্রিম্ মেকানিজম্ (airstream mechanism)	১৩
২.৪	ব্রা গাঙ্‌বদ সীজিন্‌ন হক্‌চাং কযাংসিং	১৫
২.৫	কোন্সোনেন্	১৯
২.৬	পোইন্ ওপ্ আরতিকুলেসন্	১৯
২.৭	আবতিকুলেতরসিং	১৯
২.৮	মেননর ওপ্ আরতিকুলেসন্	২১
২.৯	অথিংব	২২
২.১০	খুঁজিন্‌ব	২৪
২.১১	কোম্‌থোক্‌প	২৫

২.১২	ভোকেল কোংসিংগি ফিভম্	২৭
২.১৩	নুংসিংকি খোঙ্চৎকি হৌবক্ফম্	২৭
২.১৪	মনিপুৰি কোনসোনেংসিংগি মখল্ খায়ব	২৮
২.১৫	ভাবল্	২৯
২.১৬	দিপ্খোঙ	৩৩
২.১৭	দিপ্খোঙ ওন্ব অমসুং মবক্কি গ্লাইৎ	৩৫
২.১৮	ফোনিম্, ফোন অমসুং এল্লোফোন	৩৬
২.১৯	দিসতিংতিপ্ ফিচবাসিং অমসুং নেচবেল্ ক্লাস	৪২
২.১৯.১	মেজব ক্লাস ফিচবাসিং	৪৪
২.১৯.২	মেননব ফিচবাসিং	৪৫
২.১৯.৩	প্লেস ওপ্ আবাতকুলেসন ফিচবাসিং	৪৬
২.১৯.৪	বোদি ওপ্ ত' ফিচবাসিং	৪৭
২.১৯.৫	বাউন্দেৎ	৪৭
২.২০	সিল্লেবল	৫১
২.২১	সুপ্রাসেকমেনতেলসিং	৫৫
২.২১.১	কান্টিতি	৫৫
২.২১.২	ইসত্ৰেস	৫৬
২.২১.৩	তোন্	৫৮
২.২১.৪	ইনতোনেসন্	৬০

৩

মোরফোলোজি

৩.১	মোবফিম্ অমসুং ব্রাইগি সকলোন্	৬১
৩.২	মোবফিম্, মোপ্ অমসুং এল্লোমোপ্	৬৫
৩.৩	অনদবলাইয়ং বিপ্রজেন্তেসন্ অমসুং ফোনোলোজিকেল্ বুল্	৭১
৩.৪	মোবফিম্ অমসুং ফোনোলোজিকেল্ বিপ্রজেন্তেসনাসিং	৭৩
৩.৫	মোবফিমাংগ মখল্সিং	৭৬
৩.৬	দেবিভেসন অমসুং ইন্ফেক্সন্	৮২
৩.৭	ক্লিতিক্	৮৯
৩.৮	কম্পাউনাদং	৯৬
৩.৯	কম্পাউন্ অমসুং ইদিয়ম্	৯৯
৩.১০	বাত্রে সেম্বাগ নিয়োম্ অমসুং এক্স বাব ফোবমেৎ	১০০
৩.১১	কম্পাউনাংগ মখল্	১০৩
৩.১২	ভেন্স, এসপেক্ অমসুং মুৎ	১১৩

৪

সিন্টেক্স

৪.১	সিন্টেক্স অমসুং প্রেকর্মেত্ক্স	১২৮
৪.২	লেক্সিকোন অমসুং ইস্ত্রকচব	১৩২
৪.৩	কনসতিতুয়েন্ অমসুং কেতেগোরি	১৩৬
৪.৪	সপকেতেগোবাইজেসন্ অমসুং এৎজ	১৩৯
৪.৫	প্রোডিকৎ, আবগুমেন অমসুং আবগুমেন ইস্ত্রকচব	১৪২

৪.৬	থিতা বোল্, থিতা থিওবি অমসু° থিতা ক্ৰাইতবিয়ন্	১৪৫
৪.৭	প্রোজেক্সন্ প্ৰিন্সিপল্	১৪৯
৪.৮	আবগুমেন্ পোজিসন্, থিতা পোজিসন্ অমসু° এক্সতেনদেৎ প্রোজেক্সন্ প্ৰিন্সিপল	১৫০
৪.৯	এক্সতবনেল আবগুমেন্ অমসু° থিতা মাৰ্বাকং	১৫৪
৪.১০	ভাপ্ ফ্ৰেজ	১৫৫
৪.১১	নাউন্ ফ্ৰেজ	১৬৫
৪.১২	এৎজেক্টিপ্ ফ্ৰেজ	১৬৯
৪.১৩	প্ৰিপোজিসনেল ফ্ৰেজ	১৭০
৪.১৪	এক্স নাব থিওবি	১৭২
৪.১৫	ব্ৰাইটপবেংগি ইস্ত্ৰুচব	১৭৫
৪.১৬	কম্প্লমেন্ ক্লোজ্জি ইস্ত্ৰুচব	১৮৬
৪.১৭	সি-কম্মান্ অমসু° গোবমেন	২০১
৪.১৮	এম্-কম্মান্ অমসু° গোবমেন	২০৭
৪.১৯	কেস অমসু° গোবমেন	২১১
৪.২০	দি ইস্ত্ৰুচব অমসু° এস ইস্ত্ৰুচব	২২৪
	বিফবেন্সসিঃ	২৩৯
	ইন্ডেক্স	২৫২

চৎপ, পাব হায়ন ই। তোন্গি মতাং অসিদি লোন্ অসিদ ভাৰল্ তবুক্ - অ, আ, ই, এ, উ, ও লৈরিব অসি অনী অনী থোক্ন ইফম্ থোকপনি। মসিগিদমক্ ঐথোয়ন দাইয়ক্ৰিতক্ মাক্ অম তৌবদি মথোয় তবুক্ অসি চপ্ মান্নন অনী অনী থোক্ ন পাব য়াগনি। অদুবু মসিগি মহুৎত এৎহোক্ সোলুসন্ অম ওইন ই অমসুং ট্ৰি গি অবুম্ৰ খোন্থোক্ ওইন ঈ, ষ্ঠ অমসুং ট্ৰি, ওন সিন্দুন সীজিন্‌নি। খুদম্ ওইন ই (যুম্ কৃপ্ননব পোৎ), ঈ (হক্চাংদগি থোরক্প ঈ), পাইব (উচেক্ন পাইব), পায়ব (পোৎ পায়ব), উন্ (ঈসিংগি মপং ওইব মওং অম), উন্ (হক্চাংগি উন্সা), পুব (থাংব), পুব (মীঙোন্দগি পৈসা পুব), কাউব (নীংসিংদ্রব), কাওব (বোল্ কাওব) হায়ন ই অমসুং ট্ৰি গি অবুম্ অয়াং খায়ন ইরি। অদুবু চেন্‌ব (সান্নবদ বোল্‌গুম্ৰ চেন্‌ব), চেন্‌ব (লম্‌জেল্ চেন্‌ব), কোন্‌ব (মবুম্ কোন্‌বগুম্ৰ), কোন্‌ব (খোয়ব), চাব (ঈসিংগি চাবগুম্ৰ), চাব (চাক্‌কুম্ৰ চাব), পন্‌ব (য়ানুংদ পোৎ পন্‌ব), পন্‌ব (চৎথরম্ৰ থৌওং অম লেপ্প) তায়বনচিংব রাইসিং অসিদিদি এ, ও, আ, অমসুং অগি অবুম্ অয়াং মান্নন অদুম্ৰক্ লৈরি। কৰিগুম্ৰ রাইসিং এ, ও, আ, অমসুং অগ থংনব ওন অচম্ৰ খোন্থোক্ ওইন লৈরবাদ - অমসুং ওন এ, ও, আ অমসুং অগি অবুম্ অয়াং অসি তাক্‌ই। খুদম্ ওইন লেংব (পৃক্ লেংব), লেঙব (মফম্ হোংব), লেংব (উপ্তব), লেঙব (খুং লেঙব), তাংব (মীংগি যুম্ৰ তাংব), তাঙব (পোৎ তাঙব), নংব (লায়ব), নঙব (মীংগি নঙব) রাইসিং অসিদি ভাৰল্গি অবুম্ অয়াং অদু - অমসুং ও সীজিন্‌ন্দন তাক্‌লি। পূম্ৰম্ৰক্ অসি য়েংলগ তোন্গি মতাং অসিদি দাইয়ক্ৰিতক্ মাক্ সীজিন্‌বন স্থাউদাগ সাইন্‌তিফিক্ ওইন ইব য়াগনি হায়বদু উব ফংগি। তোন্গি মতাংদ স্থাইদগি মবু ওইব অমদি অপূব রাইসিং মতাং অসিনি। মসিগি মতাংদ পন্‌ব য়াবদি অপূব রাইসিং অসি পূরিব লোন্ অদুগি খোন্থোক্‌ক্ চান্নব বনান্‌দ ইনব অসি প্ৰিথিবিগি ওইন চৎনৈ অমসুং অচম্ৰ ওইন লৌনৈ। মৰম্‌সিং অসিদিদি consonant, diphthong, cleft, government, complement, paradigm, নচিংব রাইসিং অসি মতাংসিংন কোন্‌সোন্‌ন, দিপ্‌থোঙ, ক্লেপ্প, গোরমেন্‌, কম্প্লিমেন্‌ অমসুং পৰাদাইম্‌হায়ন মনিপুৰি লোন্গি ওইফম্ থোক্‌প বনান্‌দ ইরি।

১. 'ইবদ হাফেনা' বাদ লাইবক্ 'স ই' মতমদ ঐ' পনজনী' দ্র' খুদো' চাদন কয়া লোপি । অদ' এন' শুদ্ধন লোহাসনাথব মবম্ন 'সোসা অ'ম কয়া লৈবম্ন গা'ব । অসিগুম্ব অসোস অ'ম, চাৎ নান্থব অ'মদি তেনন ফগৎনব 'কপিবক' পম্নমক তাবামন ওক্চবি । মসিগ লোযনন অসাম্ ইউনিভার্সিটি, সিল্চবাগ মপ' ফান সেম্গৎত্রি নৌবিব লাইব্রোব অসিগি খুদোংচাব অদুমদি তৎতন ফংখিব অদ্বুমু কাউন্সল্ অম ওইন পনজনীংও । ইউনিভার্সিটি অসিগি মনিপাল দিপাৎমেন্গি ওজাসিং অমসুং সাত্ৰিসিংবুস্ মথোযগ লোযনদুন লাইবক্ অসি ইব শুম্খিবগাদমক্ খাগৎপ ফোংদোক্চাব । লাইবক্ অসি লোহিসিননবাগদমক্ 'দালপ্ ময়েংবমন এ আই আব, সিল্চবদ লৈবট্টেদ ঐওন্দ হৌন হাপ'পখিব অদাগদমকস্ ইনাউ অসিগি মফমদ খাগৎপ ফোংদোক্চাল ।

জানুয়ারি, ২০০৩

८. अतः कल्पना शिष्ट

ইমরান



লোন অমসুং মসিগি থোইদোকপ মগুনসিং

১.১ লোন অমসুং পৃক্নীং (language and mind)

লোনমৎলোন (linguistics) হায়ব অসিদি নৈনগদৌবব পোৎ (subject matter) আসি মৎগুইব। ভাষাবব লোন হায়ব অসিনি। আসি চানি ভাঙদুন যোগদোকলব অমদি পৃক্নীং দৌবব অনি আসি তু দনমসব্ হাকটো। পৃক্নীং ন লৈবব লোনগি মসক্ আসিব মেন্‌গেল লিপাসাত (mental capacity) নৎগু। এতিম লোলেজ (tacit knowledge) হায়ব অসি। মগুইব চাংগিপকোদ লোনাং লোন অমদি এতিম লোলেজ আসি। পকোদ লোন (I language) হায়ব অসি। অমবোমদ ই ই লেংগেজ (internalized language) অসি। দৌ লোন দৌবব অসি। লেংগেজ (externalized language) হায়ব অসি। এতিম লোন হায়ব আসি। আসি লেংগেজ অমসু ই লেংগেজ ই বদাংকোদোম অসি। কম্পেতেন্স (competence) অমসু পাবফোমান্স (performance) হায়ব অসি। পপ দাতকোদোম অম গুইব যোগদোকল। কম্পেতেন্স হায়ব অসি। লেংগেজ ই অসি। পকোদ লোন (I language) অম লোন। লোন হায়ব অসি। অমদি অসি। লোনমৎলোনগি পাংগল (linguistic ability) অসি। মনগুইব চাংগিপকোদ লোন। কম্পেতেন্স অম লোন। অমবোমদ পাবফোমান্স হায়ব অসি। চানি ভাঙদুন যোগদোকল অসি। কম্পেতেন্স পাবফোমান্সকি অসি। যোগদোকল গুইব মসক্ অসি। গুইব মসক্ পাবফোমান্সকি কম্পেতেন্সকি সুপবফিসেসেল মনিফেস্টেসন অসি। গুইব মসক্ অসি। অসি। মতম গাঙগিঙে সোমখিব, পৃক্নীং চেইব, চোক্‌খব, তন্থব, হাদাক'ক ময়ানচিংব পাবফোমান্স ফেক্‌তব কয়ান কম্পেতেন্সকি মপং ফাদব মতৌ অসি উৎলি। মতাং অসি। যাম্‌ মলু গুইব ব্রাফম অসি। অসি। অম লোন অম খঙ্‌কপ মতম লৈবব পৃক্নীংগি থোইদোকপ মতৌ অসি। মপান্দগি অপানব মবম অমতগ মবী লেনদন ইসাপসিজ ইউনিফোম (species uniform) গুইব মগুইব, মদুসু অঙ্‌প ফংন তেললব মতমগি মনুংদ, থোইদোক্‌ন হোংনলুবসু যাওদন,

ফেল্ ওইব হায়বসু লৈতেন অঙাং খুদিংগি লোন্ খুদিংগি নোলেজ অসি ইন্তরনেলাইজ তৌব ওম্মি। মসিদগি মীগি মসাদ UG (= Universal Grammar) হায়ব লোন্ খুদিংগি ওইব বুল্ অমদি প্ৰিন্সিপল্ ময়াম্ অদুগি সিসতেম্ অম পোক্পদগি যাওজরক্লে হায়ন লৌৰী। ইউ জি হায়ব অসিদ যাম্ন মবু ওইবিবদি এপ্সুলুৎ ইউনিভরসেল্ (absolute universal) হায়ন খঙ্নব লোন্ খুদিংগি ওইব মান্নব মগুন্ অম যাওরিব অসিনি। এপ্সুলুৎ ইউনিভরসেল্গি মথক্ত লোন্ লোন্গি ওইব মান্নদব মওং কয়া লৈব অদুসু ইউ জি দ ওপ্সন্গি মওংদ যাওদুন লৈ হায়ন লৌনে। মসিবু *পেৰামেট্ৰিক্ ভেৰিএশন্* (parametric variation) হায়ন খঙ্নৈ। অসুম্ন লোন্ লোন্গি ওইব মগুনসিং অদুসু ইউ জি দ পেৰামিটৰগি *ৰেঞ্জ* (range) ওইন যাওদুন লৈববন লোন্ তম্খৎলক্প অঙাংসিংদ অবুব অমত ওইদে। হেন্ন লায়ন অমদি মহৌসাগি ওইব মওং অমদ খঙব গুমন্বাং লম্বেল্ অম ওইখি। মসিদগি ইউ জি হায়ব অসি পোক্পদ যাওজরক্লক্ লোন্মীৎলোন্গি সক্তি (innate linguistic endowment) অমনি হায়ব যাই। অসুম্ন লৌব অসিবু লোন্মীৎলোন্গি বাট্হদ *ইননেসনেস হাইপোথেসিস* (innateness hypothesis)। অমরগ খঙ্নৈ। মসিন খঙ্নল্গিবাদ অঙাং অম পোক্লক্প মতম্দ প্ৰিথিবিগি লোন্ অম থেক্ত গাঙব গুমন্বব হান্নন প্ৰি-প্ৰোগ্ৰাম্ তৌরক্লে হায়ব অসিনি। মরম্ অসিদগি ইউ জি হায়ব অসি প্ৰিথিবিগি লোন্ খুদিংগি ব্লু-প্ৰিন্ (blue-print) অমগুন্ যাম্ন সোঁফসাত্কেতেৎ ওইব ইন্তরনেল্ গ্ৰামাৰ (internal grammar) অমনি হায়নে। মতীক চাব ষ্টাৰ্ণ নুগ্ৰাসৎত তারব মবুন পোক্খায়দুন হৌরক্পগুন্ অঙাং অমন অক্কন্ব লোন্ অমাংগ মতীক চাব ইন্ডাতিবন্মেন্ অদু ফংবগ মাংগ মংখাঙ, মখুৎ, মমীৎ, মনা, সীজি, ন্নব গুম্লক্পগুন্ অক্কন্ব লোন্ অদ সীজিন্নব গুম্লক্। অসুম্ন অমুক্ সীজিন্নবগি মীৎয়েংদগি লোন্ অম হায়ব অসি অঙাঙব (speaker) অমসুং অতাৰ (hearer) অনীগি ষ্ট-পাউ ফাণ্ডনব মগুন্ লৈবব অমদি অবুব মতৌ চেল্লব কোৎ (code) নক্ৰা সিসতেম্ ওপ্ বুল্ (system of rules) অম ওইন যাম্ন মবু ওইন লৈ। মসিগি অবুব মতৌ (complexity) অমসুং থবক্ কয়া পাঙব গুম্বগি সক্তি (versatility) অসিন মরম্ ওইদুন অতৈ অতোপ্প

[illegible]

খ) আবার প্রবলেন্স মাসিন খণ্ডহাল্লাবাদ লেন অগ্নাগ তানথ লৈব, থানথোক্কি মথং মনাউ খুদম ওউন রাঠে নক্সা মোবক্ষিম হায়বাসগ মদুন খণ্ডহাল্লাব আবথ অদুগ তৎন থানব যাদব মবী (fixed relationship) অম লৈতে হায়ব অসিনি। অচেৎপ মবী হায়বদি মৈগ মৈখুগ লৈনবিব মবী নক্সা ফাতো অমসুং অযেক্ষ লাইগ মথোয়ন মতুং সিল্লাব পোংসিং অদুগ লৈনবিব মবীসিং অসিনি। অসিগুম্ব অচেৎপ মবীসিং অসি লৈতবদগি প্রিথিবীগি লোনসিং

(ঘ) প্রদক্তিভিত্তি - মসিবু ক্রিয়েতিভিত্তি হায়বগসু খঙ্গৈ। মসিন খঙ্গহল্লিবিদি লোন্ অম ঙাঙ্গব হায়বসি অরেপ্প লৈতন অনৌব পুথোক্প (constant innovation) গি থবক্ অমনি হায়ব অসিনি। নুংতিগি পুন্সিদ ঐথোয়ন ঙাঙ্গিবি ব়াই পবেংসিং অসি অকক্ণব ব়াই-ব়াতা খর নংতন ঐথোয়ন অমুক্ তাখিদিব অমদি ঙাঙ্গখিদিব অনৌব ব়াই পবেং (novel sentence) ঙাক্তনি। অসুম্ন মীওইবগি পুন্সিদ অনৌব ব়াই পবেংসিং পুথোক্প অসি অরোইব লৈতে। মীংকুপ্ খুদিংগি অনৌব ব়াই পবেং ঙাঙ্গব হায়ব অসি মীওইবন লোন্ সীজিন্ণবগি মহৌসাগি ওইব মওং অমনি। ক্রিয়েতিভিত্তি পল্লিবি অনৌব (novelty) হায়বসিন লোন্ তম্ব (language learning) গি থবক্ অসি মতৌ তম্ব নতুং মীন ঙাঙ্গখিবদু অমুক্ হন্ন হায়ব (imitation or repetition) ওইন উবদু চুম্বে হায়ব খঙ্গহল্লি। খুদম্ ওইন লোন্ তম্বংলক্প অঙাংসিং ওভরজেনেবেলাইজেন্স তৌদু অরানব ময়াম্ ঙাঙ্গিবিদি অঙল্সিং অরানব ময়াম্ ঙাঙ্গখিবদু তারগ অমুক্ হায়বক্প নংতে। ঙাঙ্গসিং অঙল্সিং জেনেবেলাইজ তৌরক্পগি ময়েক্ লাবব খুদম্। মরম্ অসিদিগি অলান্দ (error) হায়বসি পাপ্ নংতে, লোন্ হৈরক্পগি খুদম্ (sign) অমনি হায়ন লৌবক্ লিবনি। মসিন লোন্ তম্ব হায়বসি হৈবী ওইহন্ব (habit formation) গি মান্ণন লৌব য়াদে হায়বদু খঙ্গহল্লি। মসিগি মরম্ হায়ববু হৈবী হায়বসিদি অনৌব পুথোক্প (innovation) গি থবক্ নংতে হায়ব অসিনি। মপান্ নাইদব অমদি মসি ঙাঙ্গহল্লি অনৌব অনৌব ব়াই পবেং কয় ঙাঙ্গিবি অসি সোং ঙগ্গ লোন্ হায়ব অসিদি হৈবীগি স্ক্লেগ্ (habit-structure) অম ওইন উবব য়াদে।

(ঙ) কল্চরেল্ ব্রান্সমিসন্ - লোন্ হায়বসি ঐথোয়ন ইমা-ইপাগি জিন্ (gene) দিগি মথং মথং চংথরক্ তন ফংঙক্প পোং (inherited entity) অম নংতে, মসিদি অকক্ণব কল্চর অমদি মনুংদ মীওই ফুৰুপ্ অমগি মান্ণন মওং অমদি কল্চর অদুগি সবুক্ অম ওইন ফংলক্প পোংনি। মসিন মীরোল্ অমদিগি মীরোল্ অমদি থঙ্গথবক্প অদু খঙ্গহল্লি। অদুগি থঙ্গথরক্পগি প্রোসেস অদুবুন্ কল্চরেল্ ব্রান্সমিসন্ হায়ন খঙ্গি। মসিন খঙ্গহল্লিবিদি ঐথোয়গি হক্চাংগি কুচু,

১.৩ হিউমেন্ অমসুং নন্-হিউমেন্ কম্মুনিকেসন্

মীওইবন লোন্গি মতেংন পাউ ফাওনব অসিগুম্নন ঐত্রে জিবসিগ মরক্তস অমগ অমগ পাউ ফাওনৈ। ঝুইদিগি লীক্লব জিব অমিবা (amoeba) ফাওব সেল্‌সিং পুন্‌সিন্‌দুন (cellular aggregation তৌদন) মখোয়গি মসিং হেন্‌গেংনবগিদমক্ কোমকেল দিসচার্জ (chemical discharge) অমগি মতেংন অতোপ্প অমিবাসিগদ ফাওনব গুম্মী। অসুম্নন লৌনবব বাকম্ পদাং মনুংদ মি (spider) ন কোমকেল ঈসতিমুলি (chemical stimuli) থাদোকতুন অমদি অউব মওদ মসা লেঙ-ওংতুন মিবাগগ ভিটিব্রসনন পাউ সিংগি মওং অমসুং গুম্মি। মি জাল (male spider) ন মিবাং মনুংদ লৈব অদ লাবব অমমুল্, কবম্‌গ মসলগি মিনো অমদি অতোম্ ওউবগন মগী সেকচয়েল বেদিমস (sexual readiness) লৈববব অসবনাচংবদু অনন্ খঙলেকপ গুম্মী। হেন্দনাসংন মৈয়জ কাপথোকতুন ঈকতিন্‌বনাং পাউ ফাওনব গুম্মিগি মওং অমসুং নন্ অউবন কম্মুনিকেসন্ মখল অমনি। হেন্দন লৌন পাউদুন বদম পাউ বদম অউবন লৈমাইদগি মতম চান্‌ কম্মুকলবাদি লাবব পাউব মসা মওং অমদি অমসুং অমসুং লৌসনাং। অতোপ্প অমনি ওউবগি পাউ ফাওনবগি মওং অমসুং হেন্‌ অউবন মঙাল্ মতাক্ চান্‌ ফাওব অমদি মফম্ অউব বদমদি মতম অমদি পাউ ফাওনব গুম্মি। সিসংন য়াম্‌ন লুখবব লুজা নৈববাদ অউব অতোপ্প হেন্‌ সিংগন লৌ য়াম্‌ন কিবব ডায়াগ্‌ব (minnow) অমনি অক্‌ ফাওনব মদি উপাং (substance) অমগি মতেংন মগি অকবদু বউতম থাওং মওং চিগি। তৌতান্ তৌতান্ মফলাগে সাক্ লাকপদু ডায়াগ্‌ব মতম অমদি (sympathetic) ন সেন্‌দুন খঙব গুম্মি। চাংগি নম্বোন্‌বি (humpbacked whale) ন মগি লৈফম্ হোংব মতম্‌ অমনিং ১০ বোম্ চিগি থোন্থোক্ বব 'সাক্‌ওল্'। মদি ত্রাব লম্‌দ লৈব অউব প্রামসিগদ মাগ লৈফম্‌ খঙতনব গুম্মি। অতোম্ অদ সিসং মখাদ লাপন সউম ওউন পুদন চংখিব মরম্ন মদি ত্রাব গুম্‌ মফম্ অসি য়াম্‌ন চাউন কোল্‌লী। উচেক্সিৎস থোংদুন পাউ ফাওনৈ অমদি মওং মওং পাউ যৌনখিবা গুম্মী। মদি ওইন খুদোংগীব লাকপ্, মচীনজাও লৈফম্, ঈকতিন্‌বনাং পাউ কয়া ফাওনব অসি মখোয়গি মতৌসাগি ওইব হৌও (normal activity) অমনি। হিয়ংথাইন পাউবগি মওং কয়া সিংগনদুন লৈফিগ

লৈফম্, অৰাপ্প, মাইগৈ অৰ্মাদি চাং অতৈ হুয়িংখোইসিংদ তাক্প ঙুম্মী। গিবোন (gibbon) সিংন য়াম্দ্ৰবদ মখোল্ ৯ থোক্ খোংদুন খুদোংখীৰ লাক্প, মটীন্জাক্ লৈফম্নাচংবগি পাউ পীৰ ঙুম্মী। অসুম্ন সা-ঙা, উচেচ্-ৰায়্য, তিন্-কাঙসিংন পাউ পীনবাং মওং অসিদ মীওইবন সীজিন্‌নরিব লোন্ হায়বসিগ মান্নব মওং অৰ্মাদি লৈরি। পূম্নমক্ অসিদ মসা মসাগি ওইবা মওংদ কাৰিগুম্ৰ পাউ খৰাদি ফাওনরি। মীংয়েং অসিদ মেকানিকেল্ কম্মুনিকেসন্ সিসতেম্ খুদম্ ওইন ত্ৰাফিক্ লাইত্ কম্মবনসু লোন্‌গুম্ন মঙাল্‌ন খুদম্ পীদুন পাউ ফাওনব্ ঙুম্মী। অদুব মীওইবন ঙাঙনরিব লোন্ হায়বসিন অতৈ কম্মুনিকেসন্ সিসতেম্‌সিং-সা-ঙাগ মরোল্ অৰ্মাদি ত্ৰাফিক্ লাইত্‌কি খুদম্‌নাচংব অসিগ মান্নব লৌবা য়াদব মওং কয়ামুক্ লৈরি। ৰাফম্ অসি মগদ সম্‌লপ্ন নৈনদুন য়েংস।

লোন্‌নংতব অতৈ কম্মুনিকেসন্ সিসতেম্‌সিং অসিদ য়াম্‌ন প্ৰাৰ্মতিপ্ ওইব অৰ্মাদি অকক্‌নব মওংগি পাউ ফাওনবনি। খুদম্ ওইনা মথক্ত নৈমরিব সা-ঙাগি মরোল্‌সিং অদুৰ্গি ত্ৰৈখোরন খুদ্বদি ঙুটীতাক্ ঙুটীতাক্ ওইব অপাম্‌ব অৰ্মাদি মসাদ ফাওনকপ্ খৰদ। ফোংদোক্পনি। মৰম্ অদুন সা-ঙাগি মরোল্‌সিং অসিদ অকক্‌নব মফম্ মত্মন পুন্ৰ য়াম্‌ন অকক্‌নব মথক্তগি কম্মুনিকেসন্ সিসতেম্ অৰ্মাদি। অকক্‌নব মথক্তগি পাউ খৰ অৰ্দ্গি ৰাংমদ তাব মখোরন ঙুম্‌দে। মৰম্ অদুন গিবোন অম্ন চটী লীসিং কয়্য ফোংদোক্প মখোল্ মাপল্ অদুন পীৰ পাউ খৰ অদুৰ্গি ত্ৰৈগংগ য়াদে। ত্ৰাফিক্ লাইত্‌ন লেপ্প চংগু খুহ্‌নব্‌ন মাংগি অকক্‌নব পাউ ওইদন লৈরি। অমৰোম্‌দ মীওইবন ঙাঙনরিব লোন্ হায়বসিদি য়াম্‌ন ভবসেতটীন্ ওইব কম্মুনিকেসন্ সিসতেম্ অৰ্মাদি। অৰ্মাদি মাসিন ফোংদোক্পদ মাপল্ নাইদবাংি মতৈ অম্‌ লৈ হায়বাস মথক্তসু পনত্ৰে। দুয়েল্‌লিতি নত্ৰা দবল্ আয়াতকুলেসনাংগ মতাংদ ত্ৰৈখোরন অস্ত্ৰ মদাদ লোন্ অৰ্মাদি অকক্‌নব ফোংদোক্প অসি ৩০ দাং ৪০ বোম্‌গ মথক্ত লৈনববসু তোঙান্ তোঙান্ আবণ লীসিং কয়্য ফোংদোক্প য়াই। অসিদস্‌ নংতন পোলিসেমি (polysemy) অয়ন খুংনদ হেন্দোক্প অৰথ অমসুং মখৌ কয়্য তৌব ঙুম্বাং মগুন্ অমসু লোন্ হায়বসিদ লৈরি। দুয়েলিতি অমসুং পোলিসেমিন ৰাইগি অৰথ লীসিং কয়্য ফোংদোক্প য়াবদু ইস্ক্‌চাৰিং (structuring) হায়ব লোন্‌গি মগুন্ অসিন অমুক্ লোন্ অৰ্মাদি লৌইনাইনদব, মসিং থীওম্‌দব ৰাইগবৰেংসিং পুথোক্প য়াহল্‌লি। দিক্সনাৰিদ

লোন্ অমগি চাউরাক্প রাইহে মসীং পীব গুম্‌লবসু লোন্ অমগি ফেজ, ক্লোজ অমদি রাইহেপরেংগি মসীংদি কনানসু পীব গুম্‌ন্দে। ইস্ত্রুচরিংগি অঙক্প অমদি লোন্ অমগি রাইহেপরেংগি অসাংব অসি অরোইব লৈতন উহল্লিব অসিনি। মরম্ অসিদগি লোন্ অমগি স্বাইদগি সাংব রাইহেপরেং হায়ব অম লৈতে হায়নরিবনি। কনাগুম্‌ব অমন সাংঙে হায়দুন পীরক্প রাইহেপরেং অদু অতোপ্প অমন মদুদগি তেন্ন সাংন অমুক্ হায়ব যাই। কনাগুম্‌ব অমন লোন্ অমগি রাইহেপরেং অম লেপ্তন গাঙ্ব তারবাদি রাইহেপরেং অদু লোইদ্রিঙেদ মহাক্ সিবন হান্‌গনি। অদুবু ঐথোয় মীওইবগি নীংসিংবাংগি গুম্‌পে (memory limitation) লৈবন ঐথোয়ন রাইহেপরেং অমগি অসাংবসি ক্লোজ অম অনীদ লোয়সিন্‌নৈ। নত্ৰুবিদি রাইহেপরেং অমগি ময়ায় যৌরক্পদ অহৌবদু কাউখিব যাই। ইব মতম্‌দদি খর সাংন ইব যাই। অইব লোন্‌দদি রাইহেপরেংগি অহৌব অদু পারক্পদ কাউপ্রবসু অমুক্ হন্ন পাদুন আরথ লৌব যাই। অসুম্ন ইস্ত্রুচরিংগি লোন্ অমগি ফোংদোক্পগি মতৌ অসি অঙক্প ফংন হেংগংহন্বদ লোবনন মেতাফোরিকেল্ এক্সতেন্সন্ (metaphorical extension) অমদি য়াওফমন ওইরক্প আরথগি অওন্‌ব কয়াসিন্স লোন্‌ন ফোংদোক্প যাবগি মওং হাচি অমুক্ক হেংগংহল্লী। অসিদসু নতন লোন্ হায়বসিদ বিদন্‌দেনাসি বুল (redundency rule) কয়া অম লৈবন অমদি নন্-লিংগুইসাতিক্ ফেক্তর কয়া অমসু গাঙ্ব মতম্‌দ য়াওব যাব অসিন অতাব মীন কম্প্লেক্স ওইবব লোন্‌গি মতৌ অসিদ চমম্‌নব লৈতে। অদুগিসু মথক্‌ত চমম্‌নব আরথ লাক্প মতম্‌দ অতোপ্প পেরাফ্রেজ অমদি ওন্‌থোক্‌তুন অপাম্‌ব আরথ অদু ময়েক্ সেংন অমুক্ হায়ব যাই।

অসুম্ন লোন্ হায়বসিগি য়াম্ন অরুব মতৌ অম লৈরিব অসি অট্ট নন্-হিউমেন্ কম্মুনিকেশন্ সিসতেম্‌সিংদ উব ফংদে। মথোয় অদু নৈনরগ মীওইবগি লোন্ হায়ব অসিগি মরম্‌দ করিসু খঙ্ব গুম্‌দে। অহোয়নন মীওইবন সা-গাদগি খেন্‌রিব অসি লোন্ হায়ব অসিনি হায়বসিদং ময়েক্ সেংন খঙ্বহল্লী। মীওইবগি লোন্‌গি পুক্‌নীং চিংসিন্‌ব মতৌ অসিদি লোন্‌গি কম্প্লেক্স ওইব মগুন্‌সিং অসিওদ উব ফংগী। অসুম্ন লোন্ হায়বসিগি অরুব মতৌ চেন্‌ব অমদি

ফোনেটিক পদ মপাল্‌নাইদবাগি মটৌ অম লৈবিব আসদাং মীওউবন ডাঙাবন
 লোন্‌সিঃ অসিদি খবন লাযবব খবন ইনাক্‌খুন্‌ নত্ৰা লোন্‌ খবন চাওখৎপ অতোপপ
 লোন্‌সিঃন চাওখৎপ হাযবনাচংব মওংদ লোন্‌ লৌব হাদে। লোন্‌ খুদিংগি
 মসিঃ খৌঙম্‌দ্ব বাইপবেংসিঃ মপাল্‌ নাইদব লৈবন লোন্‌ খুদিংগি ফোনেটিক প
 হুয়বাগি মটৌ আসসু চপ মাননন অবোইব লৈতে। আসগুন্‌ লোন্‌ খুদিংগি চপ
 মাননন মগুনাংসঃ আসি সা ডাঙা মবোন্‌সিঃদ টেব ফাদে। মীওউবন ডাঙাবি
 লোন্‌ হাযববাগি খৌইদোকপ মগুন্‌ কয়া অসি লৈবন মাগি নৈনবাগি পুকনাঃ
 চাংসিনদ ভমবপোং (fascinating object of enquiry) অম ওইহল্‌। হৌজক্
 এংগেয়ন নৈনগদেইব লোন্‌ হাযবাসি মীওউবন ওংগেইব লোন্‌ আসতবাগি।
 মসিঃ অটৌ অতোপপ মপাল্‌গি কমগুনিংকেনি শিগ্‌ইম্‌ অম কান্‌সিল্‌লুব হাদে।

২

খোন্‌থোকলোন্‌ (study of speech sound)

২.১ ফোনেটিক্স অমসুং ফোনোলজি

লোন্‌ থোকলোন্‌ হাযব অম নৈনগদেইব আসি মীওউবন বা ডাঙাবন সাঁজানাবি
 লোন্‌ থোক (speech sound) হাযব আসিগি মদম্‌দনি। মতাঃ আসিদি যামন মন
 ওউনি থানা বাস লৈম্‌ অমদ ম'দহন বা ডাঙাবন সাঁজানাবি হকচা কয়াং
 (speech organ) 'স হদম্‌ ওউনি লৈ (tongue), চামব'ল (lip), যাবা (alveolar
 ridge), পটী (palate) না'চ বাসি আসি হ'ল্‌ খোন্‌ থোকসিঃ মসিঃ
 খুদিংগি হাযব হুয়' অদগি অকক'ল লোন্‌ অমদদি হাযবিব খোন্‌থোকাসিঃ আসিদিগ
 পবদম্‌ক সাঁজিন্‌নৈ হাযবসিনি। মবম আসিদিগ খোন্‌থোকলোন্‌ হাযব আসিদি
 খোন্‌থোক নৈনবাগি লমবেল (approach) অনি গোবকই। অতান'দ মীওউবন
 বা ডাঙাবন সাঁজিন্‌াবি হকচা কয়াংসিঃন মপাল্‌ নাইদব খোন্‌থোক কয় মবুন্‌
 খোন্‌ থোন্‌ন মাননন হাযদোকপ ভমবাগি জেনেবেল্‌ কেপোবাণ'ঃ অদু নোন্‌দন
 খোন্‌থোকসিঃ অদাগি জেনেবেল্‌ ইসতিদি তৌব আসি। এগোসুদ খোন্‌ থোন্‌
 uly

তোঙান্ৰ লোন্সিংদ অককনৰ খোনথোক খবদে'ন চ'মাননন নৈবাগ মণ্ড
অমদি মখোযবু কবমন সোঁজিনবগে হাযব অদ্ নৈব অ'সান এ'তনন মখ'ল'গ
খোনথোক নৈনবাগ মণ্ড অসিব ফো'না ত্ৰক্স হাযবগ খ'চ'ন এদগ ম'কোনবাগ
মণ্ড অসিবন ফোনোলোজি হায খ'চ'ন। অসমন কা'নো'ত্ৰি'ব হাযব অসিদন
খোনথোকাস' অসিগি কো'না'ক লে'বল (concrete level) দ'ল'ব মণ্ড অদ
নৈনবাগ। অদগ ফোনোলোজিন লো'ন অম'গি খোনথোকাস 'গ' ব'গ'ল'বা'ও
(regularity) সিং অদ্ কপচ'ন (capture) তৌ'ব তে'ল'বান।

২.২ ফোনেতিক্সকি মসা (branch) অহুম্

মাণ্ডইবন বা গা'ভবদ স'জ'ন'ব'ব খোনথোকাস' অসিগি ম'ব'দ খো'ন'ব'ব
নৈনবাগ মণ্ড অসি অ'হ'ম থোক'ন লৈ। ম'ব'দ খো'ন'ব'ব ম'সা অ'হ'ম
খ'চ'ন। খ'চ'ন'ব'দ ম'চ'বাগ স'ম'বল (vocal tract) এ'ল'। এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
ক'যা'ংসি ন খো'ন'থোক'সি এ'ল'। এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
আ'ল' ত্ৰ'ক'ল'ও'ব খো'ন'থোক'স (articulatory phonetic) লৈ'ব এ'ল' এ'ল'
চ'না'দ হা'দ'দ'ব'ব খো'ন'থোক'স অ'দ'ন এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
ম'ব'দ'স'গি হা'ক'স এ'ল'। এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
খো'ন'থোক'স (acoustic phonetic) হা'ক'স এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
গ'দ'ত'ল' ন'ত'ল' প'ল'ত'ল'প'ল' হ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
phonetics) হা'ক'স এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
অ'ম'চ লৈ'বান (perception) এ'ল' অ'সি'ব ম'সা এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
খো'ন'থোক'স এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
(transmission) গ'ম'ল'এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
ম'ব'ম্ অ'সি'দ'গি ফো'ন'থোক'স হা'যব অ'সি খো'ন'থোক'স গ'ল' এ'ল' এ'ল' এ'ল'
অ'ম'দি এ'ল'ক'স'ত'ক'ন'ত্ৰ'খ'চ'ল'ক'ল' ক'ব'ক'ত'ব'স'এ'ল'ক'স অ'দ নৈ'ল'ব'ন হা'যব প'ল'
যাই। ম'সা অ'হ'ম্ অ'সি'গি ম'ব'দ অ'হ'ন'বাগ ম'সা অ'ব'ও'ক'ল'এ'ল' ফো'ন'থোক'স
হা'যব অ'সি লো'ন্ নৈন'বাগ থা'ক' ক'যাদ যাম'ন ম'ব'ও'ই'ব মণ্ড অ'ম্ গ'ই'ন তে'ল'ন।

চপ্সিল্লকপ নুংসিং (compressed air) অসি সাজান্দুন মপান্‌লোমদ
হায়দোবকপ খোন্‌থোক্‌ অদুব্‌ ইজেক্তিপ্‌ (ejective) কৌবী। অসুম্ন হায়ব
খোন্‌থোক্‌সিং অসিগ থাবোম্বোদাগ হৌবকপ নুংসিং সাজান্দুন হায়ব খোন্‌থোক্‌
(pulmonic sound) সিংগ যাম্ন খেননন তায। মসি খঙগে হায়ববদি ঐখোয়ন
সোব থিংঙগ [p], [t], [k] অমদি [ʔ] খোন্‌থোক্‌সিং অসি হায়দুন সান্নগদবাঁন।
ইজেক্তিপ্‌ খোন্‌থোক্‌সিং অসি মবুওইন ওইসলেস ইসতোপ্‌ (প, ত, ক)
সিংদ ফংই। ইজেক্তিপ্‌ ইসতোপ্‌ সীজিন্‌ব লোন্‌সিংদি ককেসস লমদম
(Caucasus area) দ লৈব জোবজিয়ান্‌ (Georgian) নঁচংব লোনসি ,
আফ্রিকাগি অম্‌হানিক অমদি অম্‌বিকাগি লোনসিং অসি। ম'সগী সন্নবোনাঁদ
মথক্‌ত কোমা অম থাংগৎতুন মখাগি অসুম্ন ইনৈ

t' p k'

অম্‌লোমদ গ্লোতস অসি থিংজিলগা লেবিং৩০ মখাদা থুন হায়দোবকপ ম'স
মপান্দাগ যান্‌দ চোন্‌সিল্লকপ ৩০ সিং অদব্‌ন ইংগ্রেসিগ প্লোন্‌লোব ৩০ ৩০
(ingressive glottalic airstream) হায়ন খ'নৈ। ম'স সাজান্দুন হায়ব
খোন্‌থোকপ ইম্প্লোসিপ্‌ (implosive) কৌবী। ইম্প্লোসিপ্‌ হোন্‌থোক্‌সিং
সিম্‌বোলাদি মাগ্‌ ইংগ্রেসিগ প'লো হোন্‌ব কাট'ন হোন্‌পাং৩০ সাজান্দুন
(hook) অম কোংগে অসি। ম'স হায়দ ৩০

[b], [d], [g]

ইম্প্লোসিপাস অসি আফ্রিকা হায়ব্‌ অম্‌বিকাগি লোনসিংদ ৩০ ৩০
পাকস তান্দ ৩০ ৩০ হায়ব লোনদ ৩০ ইম্প্লোসিপ্‌ হোন্‌থোক্‌সিং
ইজেক্তিপ্‌ অম্‌ ইম্প্লোসিপ্‌ হোন্‌থোক্‌সিং অসি মিবব ইম্‌জ (mnag-
image) গ ম'স দ খেননবাঁন। গ্লোতস থিংজিলগা লেবিং৩০ হায়ব
হাইগেলগ হায়ব অসিগ ইজেক্তিপ্‌ অদুগ গ্লোতস থিংজিলগা লেবিং৩০ অসি
থুন হাইথবগ হায়ব আসনা ইম্প্লোসিপ্‌।

(গ) *ভেলবিক ইয়াবল্লো মেকানজম্‌* - মসিদদি নুংসৎকি খাঙচৎকি
হৌবক্‌ফম্‌ অসি ভেলবদ ওইবাঁন। মেকানজম্‌ অসি মপান্দাগ ন'চংগ ৩০ সিল্লগ

হাযব খোনথোক্ মখল্ অম লৈ। মদুবু ক্লিক্ (click) হাযন খঙনৈ। মসি হাযদোক্প মতম্দ [k], [g] হাযবদৌন লৈনৌংন হাইগৎতুন ভেলবদ থিংই অদুগ মাসাগ্ মমাঙদ চামবান্ অনীন্ নুত্ৰা লৈতোন্ হাইগৎতুন প্ৰাইমাৰি ক্ৰাজব্ অমগ্ সেমমী। মঃম্ আসদ লৈন চিৎসনদুন যান্দ্ অহাড্ৰ (vacuum) অম সেমমী। প্ৰাইমাৰি ক্ৰাজব্ অসি থাদোবক্প মতম্দ যান্গি অহাড্ৰ অসিদ মপান্দগি নুংসিং চেন্সল্‌লব্‌ল্‌ক্লিক্ খোনথোক্ খোক্‌হলি। চিম্বান্ অনী অসিন প্ৰাইমাৰি ক্ৰাজব্ ওইবগ্ হাযব ক্লিক্ খোনথোক্ আস ঐখোযন পোং অম তপন চুপ্পদ থোক্‌প খোনথোক্ অদগি মঙংনি। ক্লিক্ খোনথোক্‌সিং অসি প্ৰিথিবীগি লোনসিদ্ যামন হাঙন ফংব খোনথোক্‌সিংনি। প্ৰিথিবীগি লোন্ চাম্‌মগি মনুদ্ অমবোম্‌তমক্ ক্লিক্ খোনথোক্ সীজিননৈ।^১ স্বা থংব আফ্ৰিকাগি কালাহাৰি লমদম্দ হাঙনবিব খাইসান লোন্ (Khoisan language) সিং মবুওইন হোতেনতোং (Hottentot), জুল (Zulu) অমস্‌ খোসা (Xhosa)^২ গুমব বান্ লোনসিদ্ ক্লিক্ আস মবু ওইব কানসানেন খোনথোক্ ওইন সীজিননৈ।

২.৪ স্বা ঙাঙবদা সীজিননব হক্‌চাং ক্যাৎসিং (organs of speech)

ঐখোযন বা ও'ড্ৰ মতম্দ সীজিননব নুংসিংক্ খোঙ্‌চং (airflow) অসি থাদোমবীদগি হৌবকপন মপ্ ওইবান্ হাযবাস মথক্‌ত নৈনত্ৰে। মানপূৰি লোনান্ খোনথোক্‌সিং অসিস্ থাদোমবীদগি মপান্‌লোম্দ থোবক্প নুংসিংক্ খোঙ্‌চং সীজিন্দুন হাযদোক্‌প খোন্‌গোক্ (egressive pulmonic sound) ঙাক্তান। অসিগুমব খোনথোক্‌সিং অসি স্বা ঙাঙবগি লম্‌বেল্ (vocal tract) কি তেঙান্ তোঙান্ মফম্দ লৈব হক্‌চাং ক্যাৎসিং (organs of speech) ন মঙং ক্যামবুদ্ নুংসিংকি খোঙ্‌চং অসি মোদিফাই (modify) তৌদুন খোক্‌হল্‌লিবনি। খোনথোক্‌ক

1 See Maddiesan 1986, 115

2. Xhosa দ যাওবিব [X^h] অসি aspirated lateral click নি।

3 See Westermann and Ward, 1933 and Ladefoged, 1971

লম্বেল্ হায়বসি থবোম্বীদগি চীনবাল ফাওব অসান। মসিদ নুংসিং উতোং (trachea), ষৌবী উতোং (larynx), খনাউ মবীল (pharyngeal cavity) যাগী লম্বেল্ (oral cavity) অমসুং নাতোংগি লম্বেল (nasal cavity) সিং অসি যাওই। ফিগব ২.৪.১৮ উৎলিব অসি য়েংসি।

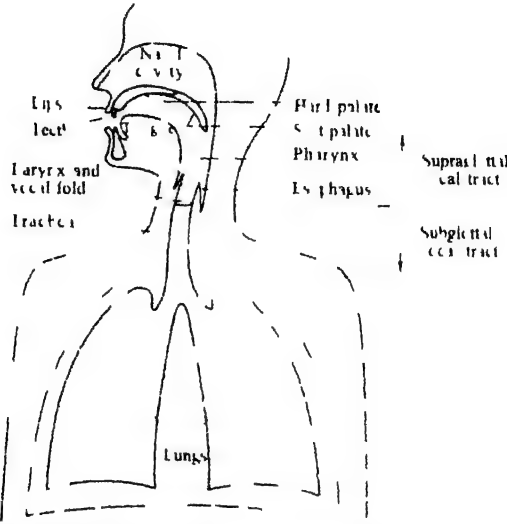


FIGURE 2.4.1 The organs of speech from Clark and Yallop 1996: 13

ফিগব ২.৪.১

মথৌ অমসুং সুগাইন তাকপ নুংঙাইনবগি য়েংদুন বা ঙাঙবর্গ লম্বেল্ অসি ষৌবী উতোং (larynx) কি মথক্ অমসুং মখাথংব সবুক্ হায়ন অনী থোক্ন খায়দোক্ই। ষৌবী উতোং অসি নুংসিং উতোং (trachea or wind pipe) কি তেক্ মথক্ত লৈব মসল্ অমসুং সবু অথোংপ (muscle and cartilage) গি ইস্তুক্চব অমনি। মসিগি মনুংদ ভোকেল্ কোং (vocal cord or vocal fold) হায়ব তিসু (tissue) ন তাসিন্দুন সেম্ব সমু মনাগুম্ব মসল্গি মপাক্ (muscular band) অনীখক্ যাওবি। ভোকেল্ কোংকি মবক্কি অহাঙব (space) অদুবুন ষৌবী চগো (glottis) হায়ন ঝঙ্টৈ। গ্লোতিসকি মথক্ থংব লম্বেল (tract)

অসিবুন সুপ্রাগ্লোতেল্ ভোকেল্ ড্ৰেক্ (supraglottal vocal tract) অদুগ মসিগি মখাদ লৈব অসিবুন সপ্ৰাগ্লোতেল্ ভোকেল্ ড্ৰেক্ (subglottal vocal tract) হয়ন খঙনৈ। মসিবু রেসপিরেতরি সিস্টেম্ (respiratory system) হয়নসু খঙনৈ। ৰা ঙাঙবদ সীজিন্‌নব মৰুওইব ইন্‌মৰজিগি শ্বৈৰক্‌ফম্‌ শ্ৰাদু মসিন ওই। গ্লোতিসাক্‌ মথক্‌ থংব লম্‌বেল্‌ অসিন খেন্ন-খেন্নব খোন্‌থোক্‌সিং থোক্‌হন্‌বদ সীজিন্‌নৈ। মৰম্‌ অদুন খোন্‌থোক্‌সিংগি মসক্‌ তাক্‌পদ সুপ্রাগ্লোতেল্‌ এক্‌তিৰ্ভিত্‌ (supraglottal activity) সিংগ মৰী লৈনৈ। ভোকেল্‌ কোং নীক্‌প নীক্‌তব হয়বসিসু খোন্‌থোক্‌সিং খেন্নন হয়দোক্‌পদ য়াম্‌ন মৰু ওই। ভোকেল্‌ কোংসিংন থবোম্‌বীদগি থোরক্‌প নুংসিং অদুদ অপনব পীদ্রবদি ভোকেল্‌ কোংসিং অদু নীক্‌তে। ভোকেল্‌ কোং নীক্‌তব খোন্‌থোক্‌ অদুবু ঙংদব খোন্‌থোক্‌ (voiceless sound) হয়ন খঙনৈ। অদুগ খোন্‌থোক্‌ অদু হয়দোক্‌প মতম্‌দ ভোকেল্‌ কোংসিং অদু নক্‌সিন্‌নৰগ নুংসিংকি খোঙ্‌চং অদুন নম্‌থেক্‌তুন থোরক্‌লবদি ভোকেল্‌ কোংসিং অদু ফৰ ফৰ খপ্তুন নীক্‌ই। ভোকেল্‌ কোং নীক্‌প খোন্‌থোক্‌পু অঙংব খোন্‌থোক্‌ (voiced sound) হয়ন খঙনৈ। ভোকেল্‌ কোং নীক্‌প অসিবু ভোইসিং (voicing) নত্ৰা ফোনেসন্‌ (phonation) কৌৰী। মসিন নীক্‌পগি চাং (frequency of vibration) অদুবু পীংস (pitch) হয়রগা খঙনৈ। পীংস ৰাংব খোন্‌থোক্‌তি য়াক্‌ই। নুপী অমসুং অঙাংগি ভোকেল্‌ কোং অসি অহল্‌ ওইরব নুপীসিংদাংগি পীক্‌প মৰম্‌ন ৰা ঙাঙব মতম্‌দ ভোকেল্‌ কোং নীক্‌পগি চাং য়াম্‌ন ৰাংই। মৰম্‌ অসিন নুপী অমসুং অঙাংগি মখোল্‌ন য়াক্‌ন তারিবনি। ভোকেল্‌ কোংত নংতন ঙৌনীং (velum or soft palate) হয়বসিসু খেন্ন-খেন্নব খোন্‌থোক্‌সিং থোক্‌হন্‌বদ য়াম্‌ন মৰু ওই। ঙৌনীংগি তুংথংব সবুক্‌ অসি হাইগং-হাইথ য়াই। হাইগংপ মতম্‌দ নাতোন্‌গি লম্‌বেল্‌ থিংজিন্‌খিদুন নুংসিংকি খোঙ্‌চং অসি য়াগি লম্‌বেল্‌ (oral cavity) দ লাক্‌ই। অসুমন্‌ হয়ব খোন্‌থোক্‌সিং অসিবু ওৱেল্‌ সাউন্‌ (oral sound) হয়ন খঙনৈ। ভেলম্‌ (velum) হাইথরক্‌প মতম্‌দ নুংসিংকি খোঙ্‌চং অসি য়া অমসুং নাতোন্‌গি লম্‌বেল্‌ অনীদ ফাংন লাক্‌ই। মসিন নেজেল্‌ অমসুং নেজেলাইজ খোন্‌থোক্‌ (nasal and nasalized sound) সিং থোক্‌হল্‌লি। মথংদ লৈ (tongue) হয়বসিন শ্বাইদগি হেন্ন লেং-ওংপ য়াব ৰা

২.৫ কোন্সোনেন্

কোন্সোনেন্ হায়বসি হায়দোক্প মতম্দ্ বা ঙাড্‌বাগি লম্বেল্ (vocal tract) ত লাক্লিব নুংসিৎকি খোঙ্‌চৎ (airflow) অদু নাকন্দ থৈব, চপ্সিন্‌ব নক্‌লা পুংথিং থিংবনচিংব মওং কয়াদ যানুং (oral cavity) গি মফন্‌ অমদ অপন্‌ব পীব খোন্‌থোক্সিং অদুনি। মথোয়বু মসক্‌ তাক্‌ননব অমসুং মখল্‌ খায়ননবগিদমক্‌ মখাগি পাম্‌বৈ (criteria) মঙা অসি সীজিন্‌নৈ।

(ক) পোইন্‌ ওপ্‌ আরতিকুলেসন্‌ (point of articulation) (খ) আরতিকুলেতর (articulator), (গ) মেন্‌নর ওপ্‌ আরতিকুলেসন্‌ (manner of articulation), (ঘ) ভোকেল্‌ কোৎসিং‌গি ফীভম্‌ (state of vocal cords) (ঙ) নুংসিৎকি খোঙ্‌চৎকি হৌরকফম্‌ (source of airstream)। পাম্‌বৈসিং‌ অসি মখাগি সেক্সন্‌সিং‌দ মথং‌ মথং‌ নৈনরি।

২.৬ পোইন্‌ ওপ্‌ আরতিকুলেসন্‌

পোইন্‌ ওপ্‌ আরতিকুলেসন্‌ হায়রগ খঙ্‌নরিব অসি খোন্‌থোক্সিং‌ অদু হায়দোক্প মতম্দ্ স্থাইদিগি হেন্‌ন খুজিন্‌ফম্‌ (point of greatest constriction) অদুবুনি। মথোয়সিং‌ অদুদি - মথক্‌ থং‌ব চীন্‌বান্‌ (upper lip), মথক্‌ থং‌ব য়া (upper lieth), য়ারী পরিং‌ (alveolar ridge), য়ারী মনুং‌ (postalveolar), হৌ (hard palate), হৌনীং‌ (velum), তেঙ্‌খল্‌ (uvula), খনাউ মরীল্‌ (pharynx) অমসুং খৌরী চগো (glottis) অসিনি। মফম্‌সিং‌ অসিদ হায়ব খোন্‌থোক্সিং‌বু মথং‌সিং‌ন লেবিয়েল্‌ (labial), দেন্‌তেল্‌ (dental), অল্‌ভিওলর (alveolar), পোসঅল্‌ভিওলর (postalveolar), পেলেতেল্‌ (palatal), ভিলর (velar), ইউভুলর (uvular), ফেরিং‌জিয়েল (pharynxgeal) অমসুং থ্রোতেল্‌ হায়ন খঙ্‌নৈ।

২.৭ আরতিকুলেতরসিং‌

আরতিকুলেতরসিং‌ হায়রগ খঙ্‌নরিব অসিন নুংসিৎকি খোঙ্‌চৎ অদুবু অপন্‌ব পীরিব হক্‌চাং‌ কয়াৎসিং‌ (organs empeding the airflow) অদুবুনি। মবুওইব আরতিকুলেতরসিং‌দি মখাথং‌ব চীন্‌বান্‌ (lower lip), লৈতোন্‌ (tip or apex of

the tongue), লৈমাঙ (blade or front of the tongue), লৈনীঙ (dorsum or body of the tongue) অসিনি। মখোয়সিং অসি কোন্সোনেন্ মসক্ তাক্প মতম্দ্ পোইন্ ওপ্ আরতিকুলেসনংগি তাম্ (term) অমগ লোয়নন সীজিন্ নৈ। খুদম্ ওইন মখাথংব চীম্বান্ আরতিকুলেতর ওইরগ মথক্ থংব য়ান পোইন্ ওপ্ আরতিকুলেসন ওইদুন হায়রবদি লেবিওদেন্তেল্ (labiodental) হায়ন খঙ্ নৈ। ইংলিসকি [f] অমসুং [v] অসি লেবিওদেন্তেল্। মৈতৈলোনদদি লেবিওদেন্তেল্ খোন্থোক্ সীজিন্ নদে। মখাথংব চীম্বান্ আরতিকুলেতর ওইরগ মথক্ থংব চীম্বান্ পোইন্ ওপ্ আরতিকুলেসন ওইদুন হায়রবদি বাইলেবিয়েল্ (bilabial) হায়ব তাম্ (term) অসি সীজিন্ নৈ। অদুগ লৈখা (underside of the tongue) ন আরতিকুলেতর ওইরগ পোসঅল্ভিওলর (postalveolar) ন পোইন্ ওপ্ আরতিকুলেসন ওইদুন হায়দোক্প খোন্থোক্ অদুবু রিট্রেক্সক্ (retroflex) হায়ন খঙ্ নৈ। মখাদ আরতিকুলেতর অমসুং পোইন্ ওপ্ আরতিকুলেসনসিং কোন্সোনেন্ খোন্থোক্ মখল্ খায়বদ সীজিন্ নব তাম্ সিং অদু পীরি।

আরতিকুলেতর অমসুং পোইন্

তাম্ সিং

ওপ্ আরতিকুলেসন

মখাথংব চীম্বান্ অমসুং মথক্ থংব
চীম্বান্

বাইলেবিয়েল (bilabial)

মখাথংব চীম্বান্ অমসুং মথক্ থংব
য়াতেন

লেবিও-দেন্তেল্ (labiodental)

লৈতেন্ অমসুং মথক্ থংব য়াতেন্
নত্ৰগ য়ানিং

এপিকো-দেন্তেল্ (apico-
dental)

লৈমাঙ অমসুং মথক্ থংব য়াতেন্
নত্ৰগ য়ানিং

লেমিনো-দেন্তেল্ (lamino-
dental)

লৈতেন্ অমসুং য়ারী পরিং

এপিকো অল্ভিওলর (apico-
alveolar)

লৈমাঙ অমসুং য়ারী পরিং

লেমিনো-অল্ভিওলর (lamino-
alveolar)

তেন্ অমসুং য়ারী মনুং

এপিকো-পোসঅল্ভিওলর
(apico-postalveolar)

লৈমাঙ্ অমসুং যাবী মনুং

লৈখা অমসুং যাবী মনুং

লৈতোন্ অমসুং ঙ্গৌ

লৈমাঙ্ অমসুং ঙ্গৌ

তংবোদি অমসুং ঙ্গৌনীং

তংবোদি অমসুং তেংখল্

ফেবিংজ ব্লালস

স্বৌবী চগো (glottis)

লেমিনো পোসঅল্ভি ওলব
(lamino-postalveolar)

সপ্লেমিনো পোসঅল্ভি ওলব
(sublamino-postalveolar or
retroflex)

এপিকো-পেলেতেল্ (apico-
palatal)

লেমিনো-পেলেতেল্ (lamino-
palatal)

ভিলব (velar)

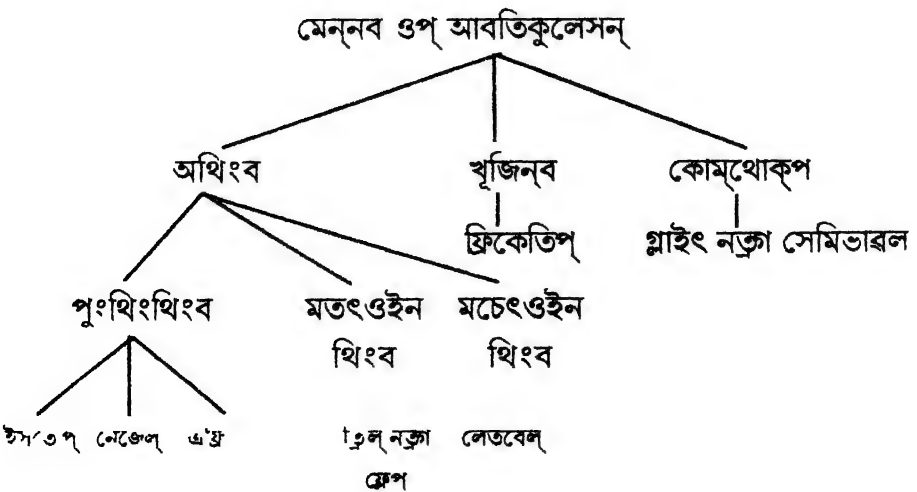
ইউভুলব (uvular)

ফেবিংজিয়েল্ (pharyngeal)

গ্লোতেল্ (glottal)

২.৮ মেন্নর ওপ্ আবতিকুলেসন্

মেন্নর ওপ্ আবতিকুলেসন্ হায়বদি খোন্থোক্ অদু হায়দোক্পদ যানুংদ লৈবিব
নুংসিংকি খোঙ্চং অদুদ অপন্ব পীবগি মওং অদুনি। মসিগ মখল্সিং অদু মখাদ
উংলিব অসিনি।



২.৯ অধিঃ৩

মসিগি মখাদ 'হাংলাগ মণ্ডং অতুম লৈ। হাংলাগ পুংখ' 'হা' ব হাংলা অ'স'ন
মসি অমুক মখল অতুম থোব'ল

ইসতোপ্ - যানুংগ মফম্ অমদ ন'স'স । ৩ হোঙচৎ অদু পুংখ' থাং
ওমখংলকপ ন'স'স অদু পোকখায়নগুম্ন হাংলাদকপ থোনাংপ' অ' ইফ
হায়বগ খঙ্নৈ। খুদম্ ওইন [প] হাংলাস হাংলাদকপ চাং বান্ অনাং . ২
থোঙচৎ অদু পুংখ' থাংজললগ যানুংগ ওমখংতুন থাংই' চামব'ন অ' ২
থাংদোকপদ পোকখায়নগুম্ন [প] গি থোনাংথোক অ'সি থোব'ই' মনিপ'দিং ৩
[ত] অমসুং [ক] আস ইসতোপ'স'স'।

নেজেল্ যানুংগ মফম্ অমদ ন'স'স'স' । ৩ হোঙচৎ অদু পুংখ' থাং
ভেলম্ আসি হাংলাদন নাং হাংলাগ লম্বী' থাব' যানুং 'হা' ৩ ২ ১ ২ ৩ ৪ ৫ ৬ ৭ ৮ ৯
ম'তমদ নেজেল থোনাংথোক থোকই' ইস'তোপ'ক নেজেলগ থোনাং অ'স'ন' হাংলা
লম্ববেল্ থাব' ন'জাং থাদব' আসিদান। মনিপ'দিং [ম] [ন] অমসুং [১] [২] [৩] [৪] [৫] [৬] [৭] [৮] [৯]
থোনাংথোক অতুম লৈ।

এফ্রিকেল্ যানুংগ মফম্ অমদ নুংসিৎক হোঙচৎ অদু পুংখ' থাংদুন থাম্বন
যাম্ন তপ্ন ফ্রিক্সন্ অমগ লোয়নন হাংলাদকপ থোনাংথোক অদুবু এফ্রিকেল্ কৌবি।
বাটই অমবোমদ হাংলাগ ইসতোপ্ থোনাংথোক ওইন হৌবগ ফ্রিক্কেতিপ্ (হাংলাদকপদ
স, হ গুম্ন ফ্রিক্সন্ থোকপ থোনাংথোক) ওইন হাংলাদকপ অদু এফ্রিকেল্।
ইসতোপ্ খুদিংমক্ হাংলাদকপদ ফ্রিক্সন্ খবদি থোকই। অদুবু এফ্রিকেল্ তন ফ্রিক্সন্
অদু মযেক্ সেংন তাব হেল্লি। এফ্রিকেল্ ত য়াওবিং ফ্রিক্কেতিপ্ অসি তোঙান্
ফ্রিক্কেতিপ্ থোনাংথোক্ অম হাংলাদকপদ চঙ্গিব মতম্ অদু যৌন সাংবদি নংতৈ।
এফ্রিকেল্ কি সিম্বোল্ অসি ইসতোপ্ অমগ ফ্রিক্কেতিপ্ অমগন ওই। খুদম্ ওইন

[ts], [tz], [tʃ], [tʒ]’ অসিদ্ অহান্‌বগি অনী অসি অল্‌ভিওলব এফ্ৰিকেৎ (alveolar affricate) নি অদুগ অকোন্‌বগি অনী অসিন পোসঅল্‌ভিওলব (postalveolar) এফ্ৰিকেৎনি। অল্‌ভিওলব এফ্ৰিকেৎসিং অসিবু [c], [ɟ] ওইন অদুগ পোসঅল্‌ভিওলব এফ্ৰিকেৎসিং অসিবু [tʃ], [tʒ] ওইনসু ইনৈ। মনিপুৰিদ্ [চ], [জ] অমসুং [ঝ] হাযব পেলেতেল্‌ এফ্ৰিকেৎ অহুম্‌ লৈ। মখোয় অহুম্‌ অসি হাযদোক্প মতম্‌ [প], [ত] নচিংব ইসতোপ্‌সিং হাযদোক্পদা যাওবিব ফ্ৰিক্সন্‌ অদুর্গা হেন্ন মযেক্‌ সেংন তাব ফ্ৰিক্সন্‌ অম (an audible friction) যাওৰী।

অনীসুৰদ - মতৎ ওইন থিংবাগি মওং অসিসু নুংসিংকি খোঙচৎ অদু অমুক্‌তং নক্ৰা অমুক্‌তগি হেন্ন অপনব পীব (one or more momentary interruption) হাযবাসিদ্ যুমফম্‌ ওইবগি মখল অনী থোক্‌ই। মখোয় অদুদি ফ্লেপ্‌ (flap) অমসুং ত্ৰিল্‌ (trill) হাযব অসিনি। যাম্ন থুন লৈতোন্ন অমুক্‌ত° প্লেস ওপ আবাতক্‌লেসন্‌ অদুদ থেংঙবগি হাযদোক্প অদুদ ফ্লেপ্‌নি অদুগ অমুক্‌তগি হেন্ন থুন খপতুন থেংঙগি হাযব অদুদ ত্ৰিল্‌নি। ত্ৰিল্‌ হাযবাসি সম্বন্‌গি বেলিং (raling) সিদ্‌ চৈ অমন যাম্ন থুন চিংবদ থোক্প খোন্‌থোক্‌ অদুগুম্বনি। মসিবু গোল (roll) হাযবগসু খঙনৈ। খোন্‌থোক্‌ অসি ইসপেনিস (Spanish) অমসুং স্বেদিস (Swedish) লোন্‌দ ফংগি। মনিপুৰিগি [ব] অসিদি ফ্লেপ্‌নি। ফ্লেপ্‌ হাযবাসি অমুক্‌ তেপ্‌ (tap) হাযবগসু খেন্নৈ। ফ্লেপ্‌ হাযবাসিদি হাইবদ থেংখিবাগি মওংনি। তসেংন থিংব নৎতে। তেপ্‌ হাযবাসিদি অথুব ইসতোপ্‌ (rapid or short stop) অমগুম্ন মযেক্‌ সেংন অথিংব অম অমুক্‌তং পীবম্বনি।

Note ইসতোপ্‌, নেজেল্‌ অমসুং এফ্ৰিকেৎ অহুম্‌ অসিবু পূন্‌ন obstruent কৌৰী।

১ Postalveolar fricatives ([ʃ], [ʒ]) অসি [ʃ] (s-wedge) অমসুং [ʒ] (z-wedge) ওইন ইনবসু যাওবন postalveolar affricate সিং ([tʃ], [tʒ]) অসি [tʃ], [tʒ] ওইন ইনবসু যাওৰি (see ২.১০) ।

২ [চ], [জ] অমসুং [ঝ] অসি মথংসিংন [c], [ɟ] অমসুং [ɟʰ] ওইন ইবি।

অহুম্‌সুবদ - মচেৎ ওইন থিংব হাযবসিদ নুংসিংকি ঈচেল্ অদু যানুংগি মযায থংব সবুক্‌তগি নাকল্ নাম্ম নক্সা অনীদ থৈবগ লাক্পবু খঙনৈ। মসিবু লেতবেল (lateral) হাযন কৌরী। মসি হাযদোকপ মতমদ লৈতেন্নন অল্‌ভিওলব বিজদ থেংঙগ নুংসিংকি খোঙ্‌চৎ অদু থিংবদগি লৈগি নাকল্ নাম্ম নক্সা অনীদ থিংগৎপ নুংসিং অদু হাইদোবক্‌ই। মনিপুবিগি [ল] অসি লৈগি নাকল্ অনীদ নুংসিং হাইদোবক্‌প লেতবেল্ খোন্‌থোক্‌নি।

২.১০ খুজিন্‌ব

খুজিন্‌ব হাযব অসিদন আৰ্হাতকুলে তবসিংন থিংবাংগ মঙ° অসি ক° হৈনো নক্সিন্দুন চিল্‌হ্‌ন্ব অদুবুনি। অচিনব অদন মবম ওইদন নুংসিংকি খোঙ্‌চৎ অদু পুংগিং থিংবাংগ মহুৎত তকনবগ নমথেক তন চৎপ যাঙল্‌লি। অস মন হাং খোন্‌থোক্‌ অসিবু ফ্রিকোঁতপ (fricative) কৌরী। মনিপুবিগি [স] অসি পদম ° ফ্রিকোঁতপ্‌নি। মসি হাযদোকপ মতমদ লৈমাঙন পুংল্‌গল্‌ নক্সিন্দুন [... লৈবগ মবক্‌তুদ নুংসিংকি খোঙ্‌চৎ অদুন তকনবগ লান্‌থোক্‌। মনিপুবিগি [ত] অসি গ্লোতসত তকনবগ হাযদোকপ গ্লোতল্‌ ফ্রিকোঁতপান। ঐ তৎপ পান্‌দন ফ্রিকোঁতপ মনাং কাযন যংঙ°। মথোয অদাদ লোণ্ড পদম ° তল্‌হ্‌ ফ্রিকোঁতপ [f] (fish vine দ যাঙবব), দোণ্ডে তল্‌ ফ্রিকোঁতপ [t] (than this ° ১৩৮৮ অল্‌ভিওলব ফ্রিকোঁতপ [s, z] (sit, zoo দ যাঙবব) পাস তল্‌ভিওলব ফ্রিকোঁতপ [ʃ, ʒ] (ship vision দ যাঙবব), গ্লোতল্‌ ফ্রিকোঁতপ [h] (hit, head) নাচ°বদ যাঙবব) অর্শান।

Note t, fl, flap নচি°ব ১-sound সিংগ lateral খোন্‌থোক্‌সিংগ পান্‌ন liquid হাযবগ খঙনে।

১ মনিপুবিদ ছ, স, শ অমসুং ষ হাযব মথেক্‌ মাণ হাংসি হুদ কনা কনাগুম্বন সীজিন্‌ববস গাঙ্‌ব মতমদাদ পোসঅল্‌ং ওলব নক্সা পেলৈতল্‌ ফ্রিকোঁতপ খোন্‌থোক্‌ ওইন চপ্‌ মানন হাযদোক্‌ই। মবম আসদগি খোন্‌থোক্‌ অর্মাংগ মথেক্‌ মবি ইব অসি হোকনবক্‌এ।

২.১১ কোম্‌থোক্‌প

মসিদদি খৃজিন্‌ব (constriction) গি মওং অসি ভারল্‌ খোন্‌থোক্‌ হায়বদগি খর হেন্ন খৃজিন্‌ব অদুগ কা হেন্ন খৃজিন্দুন্‌ নুংসিংকি খোঙ্‌চৎ অদুদ ফ্রিক্সন্‌ থোক্‌পসু যাদব অদুনি। অসুম্ন হায়ব খোন্‌থোক্‌সিংবু এপ্রোক্সিমেন্‌ (approximant) হায়ন খঙ্‌নৈ। সেমিভারল্‌ (semivowel), গ্লাইং (glide) অমদি ফ্রিক্সন্‌লেস কন্‌তিনুয়েন্‌ (frictionless continuant) হায়বসিং অসি এপ্রোক্সিমেন্‌ খোন্‌থোক্‌সিংগি মনুংচন্‌ব খোন্‌থোক্‌ মখল্‌সিংনি। মখোয়সিং অসি ভারল্‌গ হায়দোক্‌পদ যাম্ন নক্নরবসু মথৌ (function) দদি কোন্‌সোনেন্‌ খোন্‌থোক্‌সিংগ মান্নৈ। মখোয় অসি মখল্‌ খায়বদ কোন্‌সোনেন্‌গি মনুং চল্‌হল্‌বগি মবম্‌ অমদি ভারল্‌ খোন্‌থোক্‌সিংগিদি অকক্‌নব ইসত্রিক্‌চর (specific stricture)⁴ অম লৈতে। অদুগ সেমিভারল্‌ নত্ৰা গ্লাইং হায়বসিদি হায়দোক্‌পদ ইসত্রিক্‌চর মখল্‌ অম ওইন লৈ। মনিপুরিদি সেমিভারল্‌ অনী লৈ। মখোয় অদুদি পেলেতেল্‌ সেমিভারল্‌ [য়] অমসুং ভিলর সেমিভারল্‌ [ৰ]⁵ অসিনি। [য়] অসি লৈমাঙ্‌ন পেলেত্‌ মপাদ হাইগংলগ ভারল্‌ [ই] হায়বগি চাংদগি খর খৃজিল্‌লগ হায়দোক্‌পনি। [ৰ] অসিন লৈনিঙ্‌ (tongue body) ন ভেলম্‌ মপাদ ব্রাংখংলগ ভারল্‌ [উ] হায়বগি চাংদগি খর খৃজিল্‌লগ হায়দোক্‌পনি।

-
১. পোসঅলভিওলর ফ্রিক্‌তিপ্‌ [[ʒ] অসি transcribe তৌবদ [ʋ] (inverted circumflex, wedge হায়ন কৌব) অম সীজিন্দুন্‌ [š, ž] (s-wedge, z-wedge) হায়নসু ইনৈ।
 ২. stricture হায়বসি যানুংদ খৃজিন্‌ব (constriction) গি মওং (shape) অমনি।
 ৩. ভিলর সেমিভারল্‌ [ৰ] অসি হায়দোক্‌পদ চীম্বান্‌ কোয়ব অসি য়েংঙগ বাইলেবিয়েল্‌ সেমিভারল্‌ হায়নসু খঙ্‌নৈ।

মথকৃত পন্থিৰ খোন্থোকসিং অসিগি মনুংদ মবু ওইন ইসতোপ্ খোন্থোকসিংগি মতাংদ এসপিরেসন্ (aspiration) হাযব অম লৈবি। খোন্থোক্ অদু হাযদোক্প (release তৌবব) মতুংদ চোন্থন লৈবগ ভোইসিং (voicing) থোক্প হৌববদি খোন্থোক্ অদুদ নুংসিংকি সাফু অম (a puff of air) লোয়নৈ। মদুবু এসপিরেসন্ কৌৰী। মনিপুৰিগি ইসতোপ্ খোন্থোক্ [ফ], [থ], [খ] অসি হাযদোক্পদ ভোইসিং হৌবগি মতম্ (voice onset timing-VOT) অসি বিলিজ তৌবব মতুং য়াম্ন্ চোন্থন (with considerable delay) ভোইসিং থোবক্ই। অদুন্ লোয়নবিব নুংসিংকি সাফু অসি কললি। অসিগুম্ৰ খোন্থোক্ অসিবু সাফু কন্ৰ খোন্থোক্ (strongly aspirated sound) কৌৰী। মসি খণ্ডনব'গদমক চীম্বান্ মপাদ ইন্টি অনীমক্ লাপন খুবাক্ অসি থম্মগ [ফ], [থ], [খ] নাচ'ব খোন্থোক্সিং অসি অনীবক্ অনীবক্ হাযববদি নুংসিংকি সাফু অদু খুবাক্ ও ফাওগনি। মনিপুৰিগি [ফ], [থ], [খ] অসি সাফু কন্ৰ এসপিবেতেৎ খোন্থোক্ ওইগনি। মসি নংতব মওংদ ভোইসিং অদুন্ খোন্থোক্ অদু বিলিজ তৌবব মতুংদ ইচোন্ চোন্থন (with moderate delay) থোবক্প হৌববদি লোয়নবিব নুংসিংকি সাফু অসি থোইন কন্দে। অসিগুম্ৰ খোন্থোক্ অদুবু সাফু সোন্ৰ খোন্থোক্ (weakly aspirated sound) কৌৰী। কোবিয়া লোন্দ অসিগুম্ৰ সাফু সোন্ৰ অমসুং সাফু কন্ৰ এসপিবেসন্ মখল্সিং লৈ। কবিগুম্ৰ ভোইসিং অসি খোন্থোক্ অদু বিলিজ তৌবগি লোয়নন হাযদোক্ মনিববদি নুংসিংকি সাফু লোয়নদে। মসিবু অন্ এসপিবেতেৎ খোন্থোক্ কৌৰী। মনিপুৰিগি [প], [ত], [ক] অসি অন্ এসপিবেতেৎ ইসতোপ্ সিংনি। মনিপুৰি, হিন্দি, কোবিয়ান্চিংব লোন্সিং অসিদদি এসপিবেসন্ হাযবসি য়াম্ন্ মবু ওইব ইসতোপ্ খোন্থোক্ সিংগি ফোনেসন্ প্রোসেস (phonation process) কি মওং অমনি। মসিন লোন্সিং অসিগি ইসতোপ্ খোন্থোক্ মসিং হেন্গৎহল্লি।

ত্ৰনস্ক্ৰাইপ্ তৌব মতম্দ্ এসপিরেসন্ অসি অপীক্‌প [h] অমন সিম্বোল্ ওইদুন খোন্‌থোক্ অদুগি অন্‌এসপিরেতেৎ কাউন্‌তৰপাৎসিং অদুগি মথক্‌ত মখাগি অসুমন থম্মী।

[p], [t], [k] : [p^h], [t^h], [k^h]

২.১২ ভোকেল্ কোৎসিংগি ফিভম্ (state of vocal cords)

মসিন কোন্‌সোনেন্‌ মসক্‌ তাক্‌নবগি মরিসুব পাম্‌বৈনি। মথক্‌ (২.৪) দ নৈনখিব অঙংব (voiced) অমসুং ওংদব (voiceless) হায়ব অসিসু কোন্‌সোনেন্‌ মসক্‌ তাক্‌পদ তঙাৰফদন চঙ্‌ঙী। মনিপুৰিগি [ব], [দ], [গ] হায়ব ইসতোপ্‌সিং অসি ভোইসনি। অদুগ [প], [ত], [ক] অসিন ভোইসলেসনি। ইসতোপ্‌ অমসুং ফ্ৰিকেতিপ্‌ সিংগি মৰক্‌তদি ভোইসলেসন ভোইসতগি হেন্ন মপুং (basic) ওইব হেল্লি। অদুগ নেজেল্‌, লেতৰেল্‌, ফ্লেপ্‌, সেমিভাৰল্‌ অমসুং ভাৰল্‌সিংগি মনুংদদি ভোইসনা ভোইসলেসতগি মপুং ওইব হেল্লি। খুদম্‌ ওইন ইসতোপ্‌সিংগি মনুংদ [প], [ত], [ক] ন [ব], [দ], [গ] দগি মপুং ওইব হেল্লি। মরম্‌ অদুন কৰিগুম্‌ব লোন্‌ অমদ [প], [ত], [ক] লৈৰবদি লোন্‌ অদুদ [ব], [দ], [গ] লৈব নত্ৰা লৈতব য়াই অদুগ [ব], [দ], [গ] লৈৰবদি [প], [ত], [ক] সোয়দন লৈগনি। অদুগিসু মথক্‌ত [প], [ত], [ক] ন [ব], [দ], [গ] হায়দোক্‌পদগি কোম্‌ন অমদি অহেন্‌ব ইনৰজি চঙ্‌ডন হায়দোক্‌প য়াই।

২.১৩ নুংসিংগি খোঙ্‌চংকি হৌৰক্‌ফম্ (source of airstream)

মসিন কোন্‌সোনেন্‌ খোন্‌থোক্‌ মসক্‌ তাক্‌নবগি মঙাসুব পাম্‌বৈনি। মথক্‌ (২.৩) দ নৈনখিব পল্‌মোনিব্‌, গ্লোতেলিক্‌ অমদি ভেলৰিক্‌ হায়ব মেকানিজম্‌ অহুম্‌ অদুগি মনুংদগি কৰম্‌ব মেকানিজম্‌ সীজিন্‌নদুন খোন্‌থোক্‌ অদু হায়দোক্‌পগে হায়বসি মতাং অসিদ য়েংঙী। প্ৰিথিবীগি লোন্‌সিংগি খোন্‌থোক্‌ অয়াম্‌ব পল্‌মোনিব্‌ ইগ্ৰেসিপ্‌ ইয়াৰইসত্ৰিম্‌ মেকানিজম্‌ সীজিন্‌নদুন হায়বনি হায়বসি মথক্‌ত পন্থে।

২.১৪ মনিপুৰি কোন্সোনেন্সিংগি মখল্ খায়ব (classification of Manipuri consonants)

মনিপুৰি কোন্সোনেন্সিংগি মখল্ খায়বাৰ্গি মণ্ডং অসি মখাগি তেবল্ অসিদ উৎলি।

	বাইলেবিয়েল্	অল্ভিওলৰ	পেলেতেল্	ভিলৰ	গ্লোতেল্
ইসতোপ্	প(p) ব(b)	ত(t) দ(d)		ক(k) গ(g)	
	ফ(p ^h) ভ(b ^h)	থ(t ^h) ধ(d ^h)		খ(k ^h) ঘ(g ^h)	
এফ্রিকেৎ			চ(c) জ(j)		
			ঝ(j ^h)		
ফ্রিকোতপ্			স(s)		হ(h)
নেজেল্	ম(m)	ন(n)		ঙ(ŋ)	
লেতবেল্		ল(l)			
ফ্লপ্		ৱ(r)			
সেমিভাৱল্			য(y)	ৱ(w)	

মথক্কি তেবল্ অসিৰ্গি হৌজিক্ ঐখোয়ন মনিপুৰি কোন্সোনেন্ ২৪ আৰ্গি মসক্ (articulatory description) সিং অদু মখাদ পীৰি।

- প - বাইলেবিয়েল্, ভোইসলেস, অন্‌এসপিবেতেৎ, ইসতোপ্
- ত - অল্ভিওলৰ, ভোইসলেস, অন্‌এসপিৱেতেৎ, ইসতোপ্
- ক - ভিলৰ, ভোইসলেস, অন্‌এসপিৱেতেৎ, ইসতোপ্
- ফ - বাইলেবিয়েল্, ভোইসলেস, এসপিবেতেৎ, ইসতোপ্
- থ - অল্ভিওলৰ, ভোইসলেস, এসপিৱেতেৎ, ইসতোপ্
- খ - ভিলৰ, ভোইসলেস, এসপিবেতেৎ, ইসতোপ্

- ব - বাইলেবিয়েল্, ভোইস, অন্‌এসপিরেতেৎ, ইসতোপ্
- দ - অল্‌ভিওলর, ভোইস, অন্‌এসপিরেতেৎ, ইসতোপ্
- গ - ভিলর, ভোইস, অন্‌এসপিরেতেৎ, ইসতোপ্
- ভ - বাইলেবিয়েল্, ভোইস, এসপিরেতেৎ, ইসতোপ্
- ধ - অল্‌ভিওলর, ভোইস, এসপিরেতেৎ, ইসতোপ্
- ঘ - ভিলর, ভোইস, এসপিরেতেৎ, ইসতোপ্
- ম - বাইলেবিয়েল্, নেজেল্
- ন - অল্‌ভিওলর, নেজেল্
- ঙ - ভিলব, নেজেল্
- চ - পেনেতেল্, ভোইসলেন্স, অন্‌এসপিরেতেৎ, এফ্রিকেৎ
- ছ - পেনেতেল্, ভোইস, অন্‌এসপিরেতেৎ, এফ্রিকেৎ
- ঝ - পেনেতেল্, ভোইস, এসপিরেতেৎ, এফ্রিকেৎ
- ঞ - পেনেতেল্, ফ্রিকতিপ্
- ট - পেনেতেল্, ফ্রিকতিপ্
- ঠ - অল্‌ভিওলব, লেওবেল্
- ড - অল্‌ভিওলব, ফ্লেপ্
- ণ - (লোবয়েলাইজ) ভিলর, সেমিভারল্
- য় - পেনেতেল্, সেমিভারল্

২.১৫ ভারল্

ভারল্‌হায়রগা খঙনবিবিসি য়ানুংদ লাক্‌লিব নুংসিংকি খোঙ্‌চৎ অদু অপন্ব্‌ অমত পীদন লৈগি মতেংন য়াগি লম্‌বেল্‌ (oral cavity) গি তোঙান্‌ তোঙান্ব্‌ মণ্ডং (configuration) সিং সেম্‌দুন হায়দোক্‌প খোন্‌খোক্‌সিং অদুবুনি। মখোয়গ

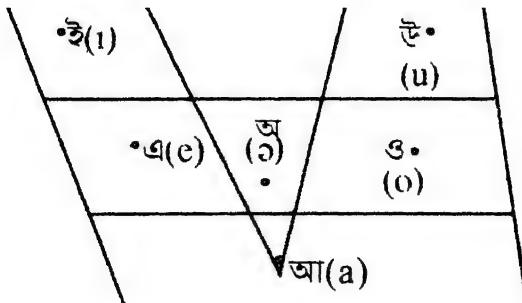
কোনসোনেন্ খোন্থোক্‌সিংগ খেন্নবিবসি মওং অহুম্‌দনি। কোনসোনেন্‌সিংগি অকক্‌নব ঈসাক্‌চব অমমম্‌ লৈবগ হাযদোক্‌প খোন্থোক্‌নি। ভাবল্‌সিংগিদি অসিগুম্‌বসিং অসি লৈতে। কোনসোনেন্‌সিংগিদি তসেংব আবতিকুলেতবি ভেলুসিং খঙ্‌ব ওম্‌মী। অদুন মখোযবু মসক্‌ তাক্‌ননবগি বাবোল্‌ অসি আবতিকুলেতবি বেসিস ৩ ওই। ভাবল্‌সিংগিদি তসেংব আবতিকুলেতবি ভেলুসিং খঙ্‌ব লুবন মখোযগি মবম্‌দ বাবোল্‌ পীব অসি তাব (auditory or perceptual basis) ত পীনে। ভাবল্‌সিং অসিদি অপনব পীদব (unobstructed), হেন্ন ওপন্‌ ওইব অমদি মথন্‌ত কোম্‌ন হাযব খোন্থোক্‌ (nucleus sound) নি। মবম্‌ অসিন মবৈ ওপ (stutterer) গুম্‌ব বা ওঙ্‌বদ প্রোল্‌মে লৈব মীপিংন ভাবল্‌ খোন্থোক্‌সিংগিদি কোনসোনেন্‌ খোন্থোক্‌ হাযবন হেন্ন অবাব ওই। ভাবল্‌সিংগি মখল খায়ননবাগাদমক্‌ লৈ অমসিংগি চামবান্‌গি মওং অসি যে ১। ২। ওইব পামবৈ অহুম্‌খক পীনে। মখোযসিংগি অদুবু ভাবল্‌ ক্‌লাসিফিকেশ্যনগি ক্‌লাসিফিকেশ্যন অহুম্‌ হাযবগ খঙ্‌নে। মখোয অদুদি (১) লৈন থাংগৎ‌গৎ‌ চা (২) থাংগৎ‌গৎ‌ লৈগি সবক্‌ অমসুং (৩) চামবান্‌গি মওং অসিনি।

অহুম্‌খক পামবৈ অসিনা খঙ্‌হল্‌লিবাদ যান্‌ দ লৈন কয়াম্‌ বাংন থাংগৎ‌গৎ‌ হাযব অসিনি। লৈন স্বাইদাগ বাংন থাংগৎ‌গৎ‌ হাযব ভাবল্‌ অদুবু ক্‌লাসিফিকেশ্যন হায ভাবল্‌ (close or high vowel) কৌবী। অদুগ লৈন যান্‌পুণ্‌গি মথবৎ‌ সবক্‌ (roof of the mouth) তগি স্বাইদাগ লাপ্‌ন হাযবগ হাযব ভাবল্‌ অদুবু ওপন্‌ নক্‌ লো ভাবল (open or low vowel) কৌবী। হায অমসুং লো অনীগি মযায ওইবপন থাংগৎ‌গৎ‌ হাযব অদুবু মিৎ ভাবল (mid vowel) হাযন খঙ্‌নে। মনিপূর্বগি [ই] অমসুং [উ] অনী অসি হায ভাবল্‌নি [এ] [অ] অমসুং [ও] ন মিৎ অদুগ [আ] ন লো ভাবল্‌নি।

অনীসুব পামবৈ অসিন খঙ্‌হল্‌লিবদি লৈগি কবমব সবক্‌ন থাংগৎ‌গৎ‌ হাযব অসিনি। মসিগি মতুং ইন্‌ন লৈসি সবক্‌ অহুম্‌ থোক্‌ন খাযদোক্‌ই। মমাঙ্‌ থংব

সবুৰ্ অসিন লৈমাঙ (front or blade), মনীং থংব সবুৰ্ পুন লৈনীং (back or dorsum) অদুগ ময়ায় থংব মপুং ওইব সবুৰ্ (tongue body) অসিবুন লৈয়ায় হায়ন খঙনৈ। লৈমাঙন থাংগৎলগ হায়ব ভারল্‌বু ফ্ৰন্, লৈনীংন থাংগৎলগ হায়বুন বেৰ্ অদুগ লৈয়ায়ন থাংগৎলগ হায়ব ওইবগন সেন্‌ত্ৰেৰ্ ভারল্‌ কৌৰী। মনিপুৰ্‌বাগ [ই] অমসুং [এ] অনী অসি ফ্ৰন্ ভারল্‌নি, [অ] অমসুং [আ] ন সেন্‌ত্ৰেৰ্ ভারল্‌নি। অদুগ [উ] অমসুং [ও] ন বেৰ্ ভারল্‌নি।

অত্ৰুম্‌সুব পাম্‌বৈ অসিদি ভারল্‌ অদু হায়দোক্‌প মতম্‌দ চীম্‌বান্ অসি কোয়ব নত্ৰা কোয়দবাগ মওং অদু য়েংঙগ মসক্‌ লেপ্পনি। স্বাইদগি লায়ন মহৌসাগি মওংদ চীম্‌বান্ কোয়ব ভারল্‌দি লৈনীংন থাংগৎলগ হায়ব হায় অমসুং মিৎ ভারল্‌ [উ] অমসুং [ও] অনী অসিনি। মখোয়বু রাউন্‌দেং ভারল্‌ (rounded vowel) কৌৰী। অতৈ লেম্‌হৌৰ্‌বাসিং অদুন চীম্‌বান্ কোয়দব ভারল্‌ (unrounded vowel) কৌৰী। মনিপুৰ্‌বি ভারল্‌ ৬ অদুগি মখল্‌সিং অদু মখাগি তেবল্‌ অসিদ উৎলি।



ফিগৰ ২.১৫.১

মখাদ মনিপুৰ্‌বি ভারল্‌সিং অদুগি হায়দোক্‌পগি মওং (articulatory description) সিং পীৰি।

- ই - হায়, ফ্ৰন্, অন্‌রাউন্‌দেং ভারল্‌
- এ - মিৎ, ফ্ৰন্, অন্‌রাউন্‌দেং ভারল্‌

- অ - মিৎ, সেন্‌ফ্রেল, অন্বাউন্‌দেৎ ভারল
 আ - লো, সেন্‌ফ্রেল, অন্বাউন্‌দেৎ ভাবল
 উ - হায, বেক্‌, বাউন্‌দেৎ ভারল
 ও - মিৎ, বেক্‌, বাউন্‌দেৎ ভারল

মথকৃত নৈনশ্রিব ভাবলসি, অসি হাযদোকপ মতম্ভ ভেলম্ অসি মথকৃত
 হাযগৎতুন নাতোনগি লম্বেল থিংট্রা অদগ ভোকেন্ কোৎসিঃ অসি নীক্ই।
 মবম্ অদুন ভাবলসিঃ অসি মসান ওবেল ভোইস থোন্থোক (oral, voiced
 sound) সিংনি। অদুব ফ্রেনচ (French) কুম্বেলোন্ড ভেলম্ হাযথবগ নাতোনগি
 লম্বেী থাদুন হাযদোকপ ভাবলসি সীজনাইড। আসগুম্ভ ভাবলসিংদ নোজেনাইড
 ভাবল (nasalized vowel) কোঁতা, মাসান সিম্ভোলদি [~] (tilde) হাযব খুদম
 অসি সীজননদন মখাগ অসমন ইনৈ।

[ē], [â], [u] आसपास ।

অমবোম্দ্ৰ পৰৱৰ্ত্তি (Portuguese) জাপানী (Japanese) গ্ৰীষ্ম লে'ন
ভোকেল কোৱ নীকতন ভাস্যদোকপ প্ৰবলতা বাহ্যিকত। মাসগম্ভা প্ৰবলতা
ভোইসলেস প্ৰবল (voiceless vowel) বৈশিষ্ট্য। বাহ্যিকত প্ৰবলতা
অসিগম্ভা || (small circle) বাহ্যিক প্ৰবলতা বাহ্যিকত

[e] [a] [u] . . 159

[illegible]

ভাৱল্ মঙা অসিবু তেন্স অদুগ মসল্‌সিং অসি ইকোম্ কোম্ন হায়দোক্প অকোন্‌ব
ভাৱল্ [অ] অসিবুন লেক্স কৌৱী।

২.১৬ দিপ্‌থোঙ্ (diphthong)

মথক্‌ত নৈনপ্ৰিব ভাৱল্‌সিং অসি হায়দোক্প মতম্‌দ য়ানুংদ লৈৱিব লৈগি ফীভম্
(tongue position) অসি মফম্‌ অমদ লেঙ্‌দন লৈব ঙাক্‌তনি। অসিগুম্‌ব ভাৱল্‌সিং
অসিবু মোনোপ্‌থোঙ্ (monophthong) কৌৱী। মসি নংতব মওংদ ভাৱল্‌ অদু
হায়ৱিঙেদ লৈগি ফীভম্‌ হোংবসু য়াই। খুদম্‌ ওইন মনিপুৰিগি [ঐ] অমসুং [ঔ]
হায়বসি হায়দোক্পদ লৈগি ফীভম্‌ অসি [অ] হায়দোক্পদ লৈৱিব ফীভম্‌ অদুদগি
হৌবগ মথংসিংন [ই] অমসুং [উ] হায়দোক্পদ লৈৱিব ফীভম্‌ অদু তান্ন লেঙ্‌খি।
অসুম্ন ভাৱল্‌ অদু হায়দোক্প মতম্‌দ লৈগি ফীভম্‌দ অহোংব লৈৱবদি দিপ্‌থোঙ্
হায়ন খঙ্‌নৈ। দিপ্‌থোঙ্‌সিং অসি ত্ৰান্সক্ৰাইপ্‌ (transcribe) তৌব মতম্‌দ অহৌব
অমসুং অৱোইব পোইন্‌ (point) সিংদ লৌবব ভাৱল্‌ অনী অদু ইৱগ
সপ্‌সক্ৰাইপ্‌ আক্‌ (subscribed arc) অমন মখাদ পীবিব মওং অসুম্ন সম্নহল্‌লি -

ঐ[ai], ঔ[au], আই[ai] অসিন্‌চিৎব।

মসি নংতব মওংদ ভাৱল্‌ অনী অৰ্দ্গ অৱোইব ভাৱল্‌ অৰ্দ্গ মখাদ ইন্‌ভৰ্তেং সপ্‌সক্ৰাইপ্‌
আক্‌ (inverted subscribed arc) অম থম্‌দুন মখাগি অসুম্নসু ইনৈ -

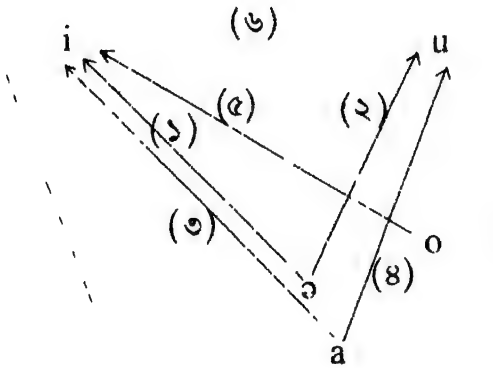
ঐ[ai], ঔ[au], আই[ai] অসিন্‌চিৎব।

দিপ্‌থোঙ্‌গি অহান্‌ব ইলিমেন্‌ (beginning point) অসিনা অনীসুব ইলিমেন্‌
(motion away from the beginning point) তগি হৌব হেল্‌লি। মসিদিগি
অনীসুব ইলিমেন্‌ অসি সেমিভাৱল্‌ অমগুম্‌ লৌদুন মখাগি অসুম্নসু ইনৈ -

ঐ[ay], ঔ[aw], আই[ay] অসিন্‌চিৎব।

১. লাইৱিক্‌ অসিদ মতুংদ লাক্প দিপ্‌থোঙ্‌ খুদিংমক্‌ semi-vowel
সীজিন্‌দুন ত্ৰান্সক্ৰাইপ্‌ তৌবি।

দিপ্থোঙসিং অসি লৈন লেঙ্‌বগি মায়গৈ অদু য়েংঙগ মখল্ খায়দুন পীনৈ। লৈন মথক্‌লোম্‌দ চুম্‌দ্রিং হাইগৎতুন হায়রবদি ভরতিকেল্ দিপ্থোঙ্ (vertical diphthong); নাকল্‌লোম্‌দ হাইদোক্‌তুন হায়রবদি দাইগোনেল্ দিপ্থোঙ্ (diagonal diphthong) অদুগ মিৎ সেন্ত্ৰেল্‌ ভারল্ [ɜ] তম্ন লেঙ্‌ঙগ হায়ব ওইরবদি সেন্ত্ৰিং দিপ্থোঙ্ (centering diphthong) কৌরী। মনিপুৰিদা ঐ [ɔy], ঔ [ɔw], আই[ay], আউ[aw], ওই[oy] অমসুং উই[uy] হায়ব দিপ্থোঙ্ ৬ লৈ। মখোয়সিং অসি হায়দোক্‌প মতম্‌দ লৈন অহন্ব ভারল্ (beginning point) অদুদগি নাকল্‌লোম্‌দ লৈব ভারল্‌সিং তম্ন লেঙ্‌ব মরম্ন দাইগোনেল্ দিপ্থোঙ্ ঙাক্‌তনি। ভরতিকেল্ অমদি সেন্ত্ৰিং দিপ্থোঙ্‌সিংদি মনিপুৰিদ সীজিন্‌দে। মখাগি ভাবল্ ক্বাদ্রিলেতৰেল্ (quadrilateral) অসিদ মনিপুৰি দিপ্থোঙ্‌সিং অসি দাইগোনেল্ ওই হায়বদু উংলি।



ফিগর ২.১৬.১

(১) ঐ(ɔy), (২) ঔ(ɔw), (৩) আই(ay), (৪) আউ(aw), (৫) ওই(oy) অমসুং (৬) উই(uy) হায়ব দিপ্থোঙ্‌সিং অসিগি ইলিমেন্‌ ন্ত্ৰা কম্পোনেন্‌ অনী অনী য়াওব অসি য়েংঙগ এক্সিকেন্‌ কোন্‌সোনেন্‌সিংগ কম্প্লেক্স ওইবগি ম ওং অসি য়াম্ন মান্‌নৈ। দিপ্থোঙ্ খুদিংমক্ কম্প্লেক্স ওইব ভারল্ খোন্‌থোক্ অমম্মনি।

২.১৭ দিপ্‌থোঙ ওন্‌ব অমসুং মৰক্কি গ্লাইং (diphthongization and intrusive glide)

মনিপুৰিদ্ ভাৱল্‌ খোন্‌থোক্ত্‌ অনী তাইনবক্প্‌ মতম্‌ মথোয়্‌ অনীগি তাইনব (sequence) অদু মওং অনী থোক্‌ন হোংব থেংনৈ। অহানবদ্‌ ভাবল্‌ অনী অদু পুন্‌সিন্‌নদুন্‌ দিপ্‌থোঙ্‌গেল্‌ ভাৱল্‌ (diphthongal vowel) ওন্‌খিব্‌ অদুগ্‌ অনীসুবদ্‌ ভাৱল্‌ অনী অদুগি মবক্‌ত্‌ ইনুত্‌সিগ্‌ গ্লাইং (intrusive glide) অমা থোবক্প্‌ অসিনি। অহানবগি মওং অসিবু দিপ্‌থোঙ্‌ ওন্‌ব (diphthongization) হাযন খঙ্‌নৈ। দিপ্‌থোঙ্‌ ওন্‌ব অসি মথক্‌ত্‌ পন্‌খিব্‌ দিপ্‌থোঙ্‌ ও অদুগি মনুংদ্‌ অমদ্‌ ওন্‌বান্‌। মখাগি খুদম্‌সিং অসি য়েংসি

চা + ই	চাই
ca + i	cay
eat + non-fut	'(Somebody) eats (something)'
চা + উ	চাউ
ca + u	caw
eat + imp	'Eat (something)'
মু + ই	মুই
mu + i	muy
black + non-fut	'It is black'
পো + ই	পোই
po + i	poy
carry on back + non-fut	'(Somebody) carries (on his/her back)'
পা + উ	পাউ
pa + u	paw
read + imp	'Read (something)'

মরক্কি গ্লাইং (intrusive glide) অসিদি মরু ওইন ই[i], ও[o] অমসুং উ[u] ন
ব্রাহোগ মরু (root) ত লেব মতম্দ্ লাক্কল। মখাগ খুদমাসং আস য়োং -

অ + উব	অরুব
ə + ubə	əwubə
prefix + to see	‘One who sees’
অ + ওন্ব	অরোন্ব
ə + onbə	əwonbə
prefix + to change	‘change (noun)’
অ + ইব	অয়িব
ə + ibə	əyibə
prefix + to write	‘writer’
অ + ঈংব	অয়ীংব
ə + iŋbə	əyiŋbə
prefix + to be cold	‘cold (adjective)’
চ + উম্ব	চরুম্ব
cə + umbə	cəwumbə
rice + to keep inside the mouth	‘a ceremony for first feeding of rice’
মী + ওৎপ	মীরোৎপ
mi + otpə	miwotpə
man + to torment	‘tormentor’

২.১৮ ফোনিম্, ফোন্ অমসুং এল্‌লোফোন্

ফোনিম্ হায়বসি ঐখোয়ন মরু ওইব মীংয়েং অনীদগি য়েংনৈ। অহান্‌বদ
লেংগোইজ সিসতেম্ হায়বসিদগি য়েংগ মসিন লোন্ অমগি সিগিফিকেন্ ওইব
নক্কা আরথ খেন্নহন্‌ব খোন্‌থোক্‌সিং অদুবু খঙ্‌হল্‌লি। ব্রাহৈসিংবু খেন্নহন্‌ব
খোন্‌থোক্‌সিং অদু ফোনিম্‌নি। মসিবু কন্‌সেপ্‌চুয়েল্‌ নক্কা ইন্‌তর-ইউনিং
দিফিনিসন্‌ (conceptual or inter-unit definition) কৌরী। মীংয়েং অসিদি
খোন্‌থোক্‌ অদু করম্‌ন হায়দোক্‌পগে হায়ব অসি মরু ওইদে। মসিন অতোপ্‌

ফোনিম্‌সিংগ খেন্নব অদুদ হেন্ন মীৎ‌য়েং থম্মী। মবম্‌ অসিদিগি ফোনিম্‌ হাযবসি
খঙ্‌ননবগিদম্‌ক্‌ খোন্‌থোক্‌ অমতদ খেন্নব বাই পৃং‌বাসিং থিদুন য়েং‌ঙী। মখাগি
বাই পৃং‌বাসিং অসি য়েং‌সি।

(ক) পাব 'to read' (খ) কন্‌ব 'to be strong'

তাব 'to fall'

খন্‌ব 'to think'

মথক্কি (ক) অমসুং (খ) দ পাবব খোন্‌থোক্‌ অমতদ খেন্নবন আপথ তোঙান্
তোঙান্‌ ওইহল্লিব রাই পৃং‌বাসিং অসিবু মিনিমেল্‌ পিযাব (minimal pair)
হাযবগা খঙ্‌নৈ। মিনিমেল্‌ পিযাব অমদ লৈবিব খোন্‌থোক্কি খেন্নব আসবু
কন্‌ব্রসতিপ্‌ নক্‌রা দিসতিং‌তিপ্‌ (contrastive or distinctive) ওইব কৌবী।
খেন্নাবব খোন্‌থোক্‌ অনী অদুন তোঙান্‌ তোঙানব ফোনিম্‌সিং‌নি। রাইসিং‌বু
সেন্নহল্লি হাযদন মখোষব কন্‌ব্রসতিপ্‌ নক্‌রা দিসতিং‌তিপ্‌ সাউন হাযনসু খঙ্‌নৈ।
মথক্কি মিনিমেল্‌ পিযাব অসিদিগি কন্‌ব্রসতিপ্‌ সাউন নক্‌রা ফোনিম্‌ মাব ফঙ্‌ঙী।
ফোনিম্‌ হাযবসি অটপব টেট্‌য (diagonal line) অনীগ মনুং‌দ ইটৌ। মখাদ
ফোনিম্‌ মাব অদু পাবি

প/ / ɛ' / /ক/ অমসুং /খ/

মিনিমেল্‌ পিযাবদে ফোনিম্‌সিং‌ দিগা দিগা অমসুং অসি চপ মানটৈ। খুদম ওই
মথক্কি মিনিমেল্‌ পিযাব অনা অসি প/ অমসুং /ত/ অদগা /ক/ অমসুং /খ/
দে মিনিমেল্‌ অসি চপ মানটৈ। হাদবু কাং‌ব্রম্‌ মতদ বাওব্রম্‌ চপ মানিব
(identical environment) হাং‌ মদ দবসু হাও। হাদম ওইমথক্কি মখোষব মনি
নক্‌রা মঃ গ খোন্‌ থাব সপদ বব খেন্নববস কন্‌ব্রসতিপ্‌ত ফং‌ব হাও। কন্‌ব্রসপ
কন্‌ব্রসতিপ্‌ মিনিমেল্‌ বাই পৃং‌বাসিং অসি মিনিমেল্‌ পিযাবদে হাযন কৌবী।
মখাগিব মিনিমেল্‌ পিযাবসিং‌ অসিবু সপ মিনিমেল্‌ পিযাব (কাবী। মখাদ
মখোষগি অদমসিং‌ পাবি

(গ) উ [u]

'tree'

উৎ [ut]

'camel'

(খ) ই [i]	'blood'
ইন্ [in]	'net'
(গ) ক্বাক্ [kwak]	'crow'
ক্বা [kwa]	'bettel nut'

মথক্কি সপ্-মিনিমেল্ পিয়ারসিং অসিদিগি মথংসিংন মখাদ পীবিব ফোনিম্ অহুম্ অসি ফংস্তী -

/ত/, /ন/ অমসুং /ক/

মথক্কত নৈনবিব অসিদিগি ঐথোয়ন খঙ্ৰদি ফোনিম্ হায়বসি লোন্ অম খঙ্ৰবাগি স্বাইদিগি পীকপ ইউনিৎ (minimal unit of perception) অদুনি হায়ব অসিনি। স্বদম্ ওইন /প/, /ত/, /ক/ অমদি /খ/ নাচিংব ফোনিম্সিং অসি মৈতৈলোন্ব পৰাসপ্ তৌননবাগি স্বাইদিগি পীকপ ইউনিৎসিংন। মথোয়্যাগ মতক্ ও অমগ অমগ ওপোজিৎ ওইনবাগি মওং অসিদিগি তোডান্ তোডান্ বাইচিং খঙ্ৰ ওম্লিবাগি। মথোয়ন অতৈ ফোনিম্সিংগ লোয়নন হেনন চাউব ইউনিৎসিং (বাইচৈ নত্ৰগ মোৰ্ফিম্) দ যাওদুন তোডান্ তোডান্ বাইচিং খঙ্ৰ ওম্লিবাগি। মথোয়ন অতৈ ফোনিম্সিংগ লোয়নন হেনন চাউব ইউনিৎসিং (বাইচৈ নত্ৰগ মোৰ্ফিম্) দ যাওদুন তোডান্ তোডান্ বাইচিং খঙ্ৰ ওম্লিবাগি। মথোয়ন অতৈ ফোনিম্সিংগ লোয়নন হেনন চাউব ইউনিৎসিং (বাইচৈ নত্ৰগ মোৰ্ফিম্) দ যাওদুন তোডান্ তোডান্ বাইচিং খঙ্ৰ ওম্লিবাগি। মথোয়ন অতৈ ফোনিম্সিংগ লোয়নন হেনন চাউব ইউনিৎসিং (বাইচৈ নত্ৰগ মোৰ্ফিম্) দ যাওদুন তোডান্ তোডান্ বাইচিং খঙ্ৰ ওম্লিবাগি।

অন্যসুৰদ ফোনিম্ হায়বসি ঐথোয়ন ঙাঙলিবাগি খোন্থোক (actual speech sound or pronunciation) সিং আসিগি মাংয়েং দাগসু মসক্ তাক্চৈ। মসিদিদি খোন্থোকসিংগ ফিজিকেল্ লেভেল্দিগি মথক্কলোম্দি য়েংখংপ তাই। অসুমন ফিজিকেল্ লেভেল্ লৈবিব খোন্থোকসিংগি ইউনিৎ অমমম্বু ফোন্ (phone) কৌৰী। বাইচৈ অমমম্বু হায়বগি ওপজাবৈসনগি থাক্ লৈবিব খোন্থোকসিংগি মরক্কতগি অমমম্বু ফোন্ হায়বাগি। ফোন্ হায়বসি মখাগি অসুমন ইসকোয়্যার ব্ৰেকেৎ (square bracket) অমগি মনুংদ ইটৈ

[প], [ত] অমসুং [ক]

ফোন্সিং অসিগি ফংসনেল্ জেনেৰেলাইজেসন্ নত্ৰা কেতেগোরাইজেসন্ অদু

ফোনিমনি। ফোন্সিংবু কেতেগোরাইজ তৌরগ ফোনিম্ ফংঙী হায়বনি। মসিগিদমক্ ফোনেতিকেল্লি মরী লৈনব অমদি নন্-কন্ত্ৰসতিপ্ ওইব ফোন্সিংগি সেৎ (set) পীব তাই। মীংয়েং অসির্দগি ফোনিম্ অম হায়বসি ফোনেতিকেল্লি মরী লৈনব অমদি নন্-কন্ত্ৰসতিপ্ ওইব ফোন্সিং অদুগি সেৎ অমনি। মসিদ নন্ কন্ত্ৰসতিপ্ ওইব হায়বসি কম্প্লিমেন্টরি দিসট্ৰিবিয়ুসন্ (complementary distribution) অমসুং ফ্ৰি ভেরিএসন্ (free variation) দ লৈব খোন্থোক্ অদুবনি। কম্প্লিমেন্টরি দিসট্ৰিবিয়ুসন্ হায়বসি খোন্থোক্সিং অদু অমন লৈব মফম্দ অমন লৈব গুম্দব হায়বনি। অসিগুম্ব খোন্থোক্সিং অসি তোঙান্ তোঙান্ব মফম্দ যাওব অসিন মতম্ পৃম্নমক্ত নন্কন্ত্ৰসতিপ্ ওই। খোন্থোক্সিং অদুন অমন লৈব মফম্দ অমন যাওব গুম্দবগি ফিভম্ অসিবু মিউচুয়েল্লি এক্সক্লুসিপ্ ইন্ভাইরন্ মেন্ (mutually exclusive environment) হায়নসু খঙ্গৈ। মখাগি খুদম্সিং অসি য়েংসি -

নাপন্ [napən]	‘arrogance’
নাতোন্ [naton]	‘nose’

মথক্কি খুদম্ অসিদ ব্রাহ্মেগ অহৌব অমসুং অরৌইবদ লৈরিব [ন] সিং অসি মান্ন্দে। বাহ্মেগ অহৌবদ লৈরিব অসিন চম্দব [ন] (released [n]) নি অদুগ অরৌইবদ লৈরিব অসিন অচম্ব [ন্] (unreleased [n]) নি। [ন] অনী অসি অমন লৈব মফম্দ অমন লৈব গুম্দে। অমন অমবু কম্প্লিমেন্ট তৌনদুন লৈ। মরম্ অদুন [ন] অনী অসি কম্প্লিমেন্টরি দিসট্ৰিবিয়ুসন্ লৈব ফোন্সিংনি। অল্ভিওলর নেজেল্ গাক্ত ওইব অসির্দগি মখোয় অনী অসি ফোনেতিকেল্লি সিমিলাব ওইব খোন্থোক্সু ওইরে। অসিগুম্ব ফোনেতিকেল্লি সিমিলাব অমদি নন্কন্ত্ৰসতিপ্ ওইব ফোন্সিংগি সেৎ অসি ফোনিম্ অমনি। মরম্ অদুন মথক্কি [ন] অমসুং [ন্] অনী অসির্দগি মখাগি ফোনিম্ অসি ফংঙী -

/ন/

মথক্কি ব্রাহ্ম অসি মখোয়গি ফংসনেল্ জেনেরেলাইজেসন্র্দগি ফংবনি। করম্ করম্ব ফোন্সিংবু সেৎ অমনি হায়ন লৌগদগে হায়ব মেথদোলোজি অমগি মখাদ ফোন্সিংবু কেতেগোরাইজ তৌরক্পনি। ফোনিম্ অমদ কেতেগোরাইজ

মসিন খঙ্‌হল্লিবিদি [ন] অমসুং [ন্] অনীসি /ন/ গি এল্লোফোন্‌স^০নি হাযব
অসিনি। [ন্] ব্ৰাহ্মিগি অবোউবদ যাওৰী অদুগ [ন] ন অটৈ মফম্‌দা যাওৰী। মফম্‌
অযাম্‌বদ যাওব ওমব এল্লোফোন্‌ অদুন ফোনিম্‌গি সিম্‌বোল্‌ ওইন ইটৈ। মবম্‌
অদুন [ন] হাযব এল্লোফোন্‌ অসি লৌদুন ফোনিম্‌গি সিম্‌বোল্‌ ওইবিবনি।

[illegible]

মতাং অসিদ মবুওইব রাফম্ অমাদি [ন] [ল] হাযব এল্‌লোফোন্সিং অসি
মখার্গি অসুমেন ইথোকপমু যাই -

/ল/ [ল] ~ [ন] ৰাহৈগি অৰোইবদ।

[ল] অতৈ মফম্‌দ।

মথক্কি এল্লোফোণ্‌গি পেতন্‌(allophonic pattern) অনী অসিদগি ঐখোয়ন উৰে মদুদি ল গী এল্লোফোণ্‌ অম ন গি এল্লোফোণ্‌সু ওই অদুগ ন গি এল্লোফোণ্‌ অম ল গি এল্লোফোণ্‌সু ওই। অসিগুম্ব মওং অসিব ফোনেমিক্‌ ওভৰলাপিং (phonemic overlapping) ওইব কৌৰী। অসিগুম্ব মওং অসি নংতবদ ফোনিম্‌সিংগি কন্‌ত্ৰুসতিপ্‌ ওইব মথৌ অসি মাঙ্‌খিব মতাংসু লৈ। মদুবু নিউত্ৰেলাইজেসন্‌ (neutralization) হায়ন খঙ্‌নৈ। নিউত্ৰেলাইজেসন্‌দ ফংব ফোনিম্‌ অদুবু আৰকিফোনিম্‌ (archiphoneme) কৌৰী। মথাগি দৎচ (Dutch) লোন্‌গি দাতা অসি য়েংসি -

toen 'to do'	teken 'sign'	bond 'association'
doen 'then'	deken 'blanket'	bont 'fur'

(data from Clark and Yallop, 1995 : 15)

মথক্কি দাতা অসিদ ৰাহৈগি অহৌব অমসুং মৰক্‌ত ভোইস অমসুং ভোইসলেস ইসতোপ্‌ (t, d) গি কন্‌ত্ৰুস ফংঙে। অদুবু ৰাহৈগি অৰোইবদ লৈরিব [d] অসি পাব মতম্‌দদি [t] ওইন পাব মৰম্‌ন bond 'association' হায়বসি bont 'fur' হায়বগ মাননন লৈৰে। মৰম্‌ অদুন [t] অমসুং [d] গি ভোইসিং কন্‌ত্ৰুস অদু মতাং অসিদ ওপৰেত্‌ তৌদ্রে, নিউত্ৰেলাইজ তৌবে। মীংয়েং অসিদগি [t] অমসুং [d] অনী অসি কৰিগুম্ব মতম্‌দ খেন্‌নফম্‌ খঙ্‌দন [t] ওইন লৈ হায়বসু য়াদে। মবম্‌দি ৰাফম্‌ অসিন ফোনিম্‌ অমসুং মাগি এল্লোফোণ্‌গি মৰক্‌ত অমগ অমগ উব ফংনবগি ৰাফম্‌ *বাইইটেনিক্‌নেস* (biuniqueness) হায়ব

১. A phonemic description is said to be *biunique* if phonemes and allophones are unambiguously mapped onto each other. For any particular system, then, biuniqueness is a requirement that phonemes and allophones can be unambiguously assigned to each other. (Clark, J. and Yallop, C., 1995 : 110.)

প্ৰিন্সিপল্ অদু কায়হল্লি। মৱম্ অসিন মতাং অসিদ ফংগ্ৰি [t] অসি মাঙ্ৰি
কনত্ৰস অদুগি মত্ৰুংসিন্ৰ তোপ্ তোপ্প ফোনিম্, আবকিফোনিম্ অমনি। মসি
কনত্ৰসত ফংব ফোনিম্গ খেন্নন ময়েক্ অচৌবন মখাগি অসুম্ন ইনৈ -

/t/ কনত্ৰসত ফংব ফোনিম্।

/T/ আবকিফোনিম্।

আবকিফোনিম্ হায়বসি ময়েক্ সেংন মসক তাক্তব খোন্থোক্কি মমিংনি। মবম্
অদু মথক্কি T অসি ভেইসিং চিংব যা ওদ চুন্নগ্ অল্ভিওলব ইসতোপ্
অমগি মত্ৰুং সিন্ৰত্ন। বাই অমবোম্দ হায়বগ T অসি [d] গি মত্ৰুংসিন্ৰসু
নংতে অদুগি [t] গি মত্ৰুং সিন্ৰসু নংতে। অনীমক্ ত যা ওঁব অল্ভিওলব ইসতোপ্
অদুগি মত্ৰুং সিন্ৰত্ন।

২.১৯ দিসতিংতিপ্ ফিচরসিং অমসুং নেচরেল্ ক্লাস (distinctive features and natural class)

দিসাদংতিপ্ ফিচৰ থিওবিন ইসাপস সাউনাসং অ'স অম্ৰক্ তন্ন খান্ নোদ্যদ ত'দ
পোৎলম্সিং (indivisible entities) ওইন লৌবসি যাদে। অদুগি মত্ৰুং ও খোন্থোক্
খুদিংমক্ ফিচৰ কয়াম্বুম্ন তাগিললব মপুন্ মপন ওইন লৌবী। অ'সগুম্ৰ ফিচৰসিং
অসি খোন্থোক্ অম'গি ম'ম অম'দ লৈব মচল (simultaneous component)
সিংনি। ম'থায়গি ভেৰ্গি অ'গ বাইনাব (binary)। "ইব হায়ন ২ টো। মবম্
অদু কালগুম্ৰ ফিচৰ অমাগ ভেৰ্গি অ'স (+) • ক্ৰা (-) অ'গ অ'সগি ম'দ অ'দ
তাক'ন। খুদম্ ওইন কালগুম্ৰ খোন্থোক্ অমাগ ফিচৰ অ'স নোভেল ওই হায়ন
লেপ্পবাঁদ মদু (+ nasal) হায়ন খ'দে। অদুগি খোন্থোক্ অদু নোভেল নত্ৰপ
নেভেল্ গি ফিচৰ অসি লৌদু (- nasal) হায়বসি খোন্থোক্ অদুগি ফিচৰ অম
ওইন পীনে। অ'সগুম্ৰ ফিচৰ অ'সগি কানাবাদ ক'লগুম্ৰ ফোনোলোজিকেল্
প্রোসেস (phonological process) অম তাকপ মতম্দ ম'লৈনব ফিচৰসিং
অদুদং পনুদু ফোনোলোজিকেল্ বুল্ সেমব যাব অসিনি। খুদম্ ওইন কালগুম্ৰ
ফোনোলোজিকেল্ প্রোসেস অম ভাবল্সিং, থাইৎসিং, নেভেল কোন্সোনেল্
সিং অমদি লিক্টিংসিং অসিন ম'লৈনব খোন্থোক্সিং ওইব ভাববাঁদ ম'থায়

ময়াম্ অসি হায়বগি মতুৎত [+ সোনোৱেন] হায়ব ফিচর অসিতমক্ পল্লগ ফোনোলজিকেল্ বুল্ সেম্ব য়াই। অয়াম্ মতম্দসু ফোনোলজিকেল্ প্রোসেস অমদ খোন্থোক্ কাঙ্বু অমগ মরীলেনব খোন্থোক্‌সিং চঙ্ব ঙাক্তনি। হায়রিব অসিদ নেতিপ্ ইসপিকরসিংগি পৃক্নীংদ ফোনোলজিকেল্ বুল্ অমগি অকক্‌নব পাউ (particular information) ওইন ইসতোর তৌব মতম্দসু মিনিমম্ ইন্ফোৱমেসন্ অদুতং ইসতোর তৌবগি মওং অদু উব ফংঙী। মীওইবগি ব্ৰেন্‌ মিনিমম্‌দ পরসিপ্ তৌৱী অমদি রিদন্‌দেন্ ওইব সবুক্‌সিং পৃক্নীংগি ফাইল্‌দ হাপ্‌চ্চিন্দে হায়বসি লোন্‌মীংলোন্‌ সূবসিংগি ইসতেন্‌দাং এজম্‌সন্‌ (standard assumption) অমনি। মতৌ অসুম্‌ন ফোনোলজিকেল্‌ প্রোসেস নৈনরক্‌পদ দিসতিংতিপ্‌ ফিচর থিওরিন য়াম্‌ন খুদোং চাহন্‌বগ লোয়নন লোন্‌ নৈনবদ সাইকোলজিকেল্‌ ওইব মসক্‌ অমসু পীরি। মসিগি মপান্‌ন খোন্‌থোক্‌সিং অসি কাঙলুপ্‌ কাঙলুপ্‌ খায়দোক্‌তুন নৈনব য়াই। কোন্‌সোনেন্‌ অমসুং ভারল্‌সিং‌বু তোঙান্‌ তোঙান্‌ব পেৰামিতরদ নৈনবগি মতুৎত ফোনেতিক্‌ ফিচরসিংগি সেং অমতন মখোয়বু পূন্‌ন নৈনবা য়াই। খোন্‌থোক্‌সিংগি মরক্‌ত নেচবেল্‌ ক্লাস (natural class) অম লৈ হায়বসি দিসতিংতিপ্‌ ফিচর থিওরিন তংতন খঙ্‌হন্‌ব ৱাফম্‌ অমনি। তসেংবমক্‌সু ফোনোলজিকেল্‌ প্রোসেসসিং‌দ চঙলিব খোন্‌থোক্‌কি নেচবেল্‌ ক্লাসসিং‌ অদু নৈনব হায়ব অসিন পান্‌দম্‌ ওইদুন থওইন লিং‌গুইসসিং‌ন দিসতিংতিপ্‌ ফিচর থিওরি পুথোক্‌পনি। অসিগুম্‌ব ফিচরসিং‌ অসি মখাদ পীরিব মখল্‌ মঙা অসিগি মখাদ নৈনৈ -

- (১) মেজর ক্লাস ফিচরসিং
- (২) মেন্‌নর ফিচরসিং
- (৩) প্লেস ওপ্‌ আৱতিকুলেসন্‌ ফিচরসিং
- (৪) তং বোদি ফিচরসিং অমসুং
- (৫) সেকেন্‌দরি ফিচরসিং

২.১৯.১ মেজর ক্লাস ফিচরসিং (major class features)

মসিন মখাদ পীবিব ফিচব অহুম্ অসিবু খঙ্হল্লি।

[কোনসোনেন্তেল্] মসিন রা ঙাঙ্হবদ চঙ্হলিব হক্চাং কযাৎসিং অদু থেংনব নক্কা কা হেন্ন নক্‌সিন্‌নদুন্ ফ্রিক্‌সন্ থোক্‌হন্‌ব খোন্‌থোক্‌সিং অদুবু খঙ্হল্লি। ফিচব অসিন ইসতোপ্, ফ্রিক্‌তেপ্, এফ্রিক্‌ৎ, নেজেল্, লেতবেল্ অমসুং ত্রিল্ খোন্‌থোক্‌সিং অসিবু [+ কোনসোনেন্তেল্] হাযব খোন্‌থোক্‌ কাঙ্‌বু অম ওইহ্ল্লি। গ্লাইৎ অমসুং ভাবল্‌সিং‌ন [- কোনসোনেন্তেল্] ওইব কাঙ্‌বুনি।

[সোনোবেন্] খোন্‌থোক্‌সিং অদু হাযব মতম্‌দ ইসপোনতেনিযস ভোইসিং (spontaneous voicing) যাওব ওইববদি সোনোবেন্ হাযন খঙ্‌নৈ। ভাবল্‌ গ্লাইৎ, লিক্‌ক্‌ৎ অমসুং নেজেল্‌ খোন্‌থোক্‌সিং অসি [+ সোনোবেন্] সিং‌নি। ওপ্‌স্‌ত্ৰুয়েন্‌ (obstruent) সিং‌ গ্রাযবসি ইসতোপ্, ফ্রিক্‌ক্‌তেপ্ অমসুং এফ্রিক্‌ক্‌ৎসিং‌ অসিন | সোনোবেন্ | সিং‌নি।

[সিল্‌লোবিক্‌] সিল্‌লোবল্‌ অমর্গ পিক্‌ (peak) ওইবা ঙম্ব্‌ (see section ২.১৭) খোন্‌থোক্‌ অদুবু খঙ্‌নৈ। মর্নিপুবি লোন্‌র্গি ওউন্‌দি ভাবল্‌সিং‌ অসি [+সিল্‌লোবিক্‌] ওইব খোন্‌থোক্‌সিং‌নি। ইং‌লিস লোন্‌র্গাদি ভাবল্‌ অমসুং সিল্‌লোবিক্‌ কোনসোনেন্‌সিং‌ (l, n, r) অসি | [সিল্‌লোবিক্‌] সিং‌নি। সং‌মাক্‌ক্‌ লোন্‌র্দি সিল্‌লোবিক্‌ কোনসোনেন্‌ ঞ. ৯ (l r) অসি ভাবল্‌ ওইন লোন্‌দুন্‌ ভাবল্‌সিং‌গ কাঙ্‌লপ্ত চল্লি। মবম্‌ অদুন্‌ লোন্‌ অসিদি ভাবল্‌সিং‌ অসি [+সিল্‌লোবিক্‌] ওইব খোন্‌থোক্‌সিং‌নি। সিল্‌লোবিক্‌ কোনসোনেন্‌সিং‌ অসি লিক্‌ক্‌ৎ (liquid), নেজেল্‌ অমসুং ফ্রিক্‌ক্‌তেপ্‌সিং‌ ওইগল্লি। ইসতোপ্‌সিং‌ অসিদি মতম্‌ পূম্‌নমক্‌ত [- সিল্‌লোবিক্‌] ওই। ফিচব অসিন গ্লাইৎসিং‌ অসি ভাবল্‌র্গি খেন্‌নৈ হাযব খঙ্‌হল্লি। মখাদ মবুওইব খোন্‌থোক্‌ কাঙ্‌বুসিং‌ অদু পীবি

	কোনসোনেণ্টেল	সোনোৰেন্	সিল্লেবিক্
ভাৰল্	-	+	+
সেমিভাৰল্ (গ্লাইৎ)		+	-
লিক্টিং অমসুং নেজেল্	+	+	-
ওপ্সত্ৰুয়েন্	+		

তেবল্ (major speech sound classes)

২.১৯.২ মেন্নর ফিচরসিং (manner features)

কবমন হায়দোকপসে হায়ব মওংসিৎদু য়েংঙগ খোনথোক্‌সিংবু খেন্নহন্‌ব ওম্ব
ফিচরসিং অদুবু মেন্নব ফিচব হায়ব খঙনৈ। মখাদ মখোযসিং অদু মথং মথং
পীাব

[কন্‌তনুয়েন্] ফিচব আসন খোনথোক্‌ অদু হায়দোকপ মতম্‌দ য়ানুংগ মফম্‌
অমদ নুংসৎক্‌ খোঙ্‌চৎ অদু পু' থিং থিংদব অদু পু' খঙতল্‌ল। ফ্রিক্‌তিপ্‌, নেজেল্‌,
লিক্‌টিং, গ্লাইৎ অমসুং ভাবল্‌সং অসি [+ কন্‌তনুয়েন্] সিংগি। অদুগ ইস্তোপ্‌
হামসুং এফ্রিক্‌টিংগে [কন্‌তনুয়েন্] সিংগি।

[দিলেৎ ইন্‌স্‌ট্ৰিনিয়ৎ বিলিঙ] খোনথোক্‌ অদু হায়দোকপ মতম্‌দ (release
[rɪlɪs]) ন য়ান্‌ দ পেখৎপ নুংসৎক্‌ চক্‌ক্‌ অদু ফ্রিক্‌টিপ্‌ খোনথোক্‌ অমগম্‌
হায়দোকপ অদু দিলেৎ ইন্‌স্‌ট্ৰিনিয়ৎ অদু ইন্‌ক্‌সন য়াওদন হায়দোকপ অদুবু
হামস্‌ট্ৰিনিয়ৎ ইন্‌স্‌ট্ৰিনিয়ৎ হায়ব খঙনৈ। ফিচব অসি এফ্রিক্‌টিংগে
ইস্তোপ্‌সিংগে খেন্নহন্‌ল। এফ্রিক্‌টিংগে অসি [+ দিলেৎ বিলিঙ] নি অদুগ
ইস্তোপ্‌সিংগে [দিলেৎ বিলিঙ] নি।

[নেজেল্] অমসুং [লেতবেল্] ফিচব অণী অসিদি হান্নদর্গি চৎনবক্‌প
ত্রুদসনন্‌লে ফোনোতিক্‌সন লৌবিব মওং অদুগ মান্নন দিস্‌তিংগ্‌তপ্‌ ফিচব
থিওবিনসু লৌরী। ভেলম্‌ হাইথবক্‌তুন নাতোন্‌গি লম্‌বেন্‌দ নুংসৎক্‌ খোঙ্‌চৎ
অদু থাববদি খোনথোক্‌ অদু [+ নেজেল্] ওই অদুগ লৈগী নাকল্‌দ নুংসৎক্‌
খোঙ্‌চৎ অদু হায়দোক্‌তুন চৎলবদি [+ লেতবেল্] হায়ব ফিচব অদু ওই।

[ইসত্ৰাইদেন্] ফিচর অসিন খোন্থোক্ অদু হায়দোক্প মতম্দ ফ্রিক্সন্ যাম্ন্ থোক্হনদুন্ হৌন তাব অদুবু খঙ্হল্লি। মবু ওইন ফ্রিকেতিপ্‌সিংগি মরক্‌ত অমগ্ অমগ্ খেন্নহনদুন্ কাঙলুপ্ খাইদোক্‌পসু ফিচর অসিন যাহল্লি। অল্‌ভিওলর ফ্রিকেতিপ্ [s] অসি [+ ইসত্ৰাইদেন্] নি অদুগ্ দেন্‌তেল্ ফ্রিকেতিপ্ [θ] অসি [- ইসত্ৰাইদেন্] নি।

২.১৯.৩ প্লেস ওপ্ আরতিকুলেসন্ ফিচরসিং (place of articulation features)

মসিগি মখাদ করনেল্ (coral) অমসুং এন্‌তরিয়র (anterior) হায়ব ফিচর অনীখক্ সীজিন্‌নে। [+ করনেল্] হায়ব ফিচর অসিদি লৈগী ব্লেৎ (blade of the tongue) ন নিউভ্লে পোজিসন্দগি ব্রাংখৎলগ হায়ব খোন্থোক্‌সিংবু খঙ্‌নৈ। য়া, য়ারি পরিং অমসুং পেলেতো-অল্‌ভিওলরগি মপাদদ লৈগী ব্লেৎন হাইগৎপ ওম্‌ব মরম্‌ন দেন্‌তেল্, অল্‌ভিওলর অমসুং পেলেতো- অল্‌ভিওলর খোন্থোক্‌সিং অসি [+ করনেল্] সিংনি। অদুগ্ লেবিয়েল্, ভিলর, ইউভুলর অমসুং ফেরিংজিয়েল্‌সিং অসিন [-করনেল্] সিংনি।

[এন্‌তরিয়র] পেলেতোঅল্‌ভিওলরগি মমাঙ্‌দ অপন্‌ব পীদুন্ হায়দোক্‌প খোন্থোক্‌সিংবু [+এন্‌তরিয়র] কৌরী। লেবিয়েল্, দেন্‌তেল্ অমসুং অল্‌ভিওলরসিং অসি [+ এন্‌তরিয়র] নি। ভারল্, পেলেতেল্, ভিলর, ইউভুলর অমদি ফেরিংজিয়েল্‌সিং অসিন [- এন্‌তরিয়র] নি।

১. ভারল্ খোন্থোক্‌সিং অসি [- anterior] ওইবগি মরম্‌দি মথোয়সিং অসি হায়দোক্‌প মতম্‌দ অল্‌ভিওলর রিজ (alveolar ridge) গি মনুংলোম্‌দ হাইজিল্লগ ঙ্‌টৌ, ঙ্‌টৌনীংনচিংবগি মপাদত লৈনা ব্রাংখৎতুন্ হায়ব অসিনি।

২.১৯.৪ বোদি ওপ্ তং ফিচরসিং (body of tongue features)

লৈগি তোঙান্ তোঙান্ৰ ফিভম্ অহুম্খক্ যেংদুন হায (high), লো (low) অমসুং বেক্ (back) হাযব ফিচব্ অহুম্ অসি মতাং অসিদ সীজিন্নৈ। ফিচব্ অহুম্ অসি লৈ (tongue) গি নিউত্ৰেল্ পোজিসন্ (neutral position) দগি যেংঙগ মসক্ তাক্ই। নিউত্ৰেল্ পোজিসন্ হাযবসি চাউবাক্ন্ ইংলিসকি bed হাযব রাইহৈ অসিদ যাওঁবিব [ɛ] হাযব ভাবল অসি হাযদোক্প মতম্দ্ ওইবিব লৈগী ফিভম্ অদুনি হাযন লৌনৈ। [+হায] ওইব খোন্থোক্সিংদি তং বোদিন নিউত্ৰেল্ পোজিসন্দগি রাংখংলগ হাযদোক্পসিং অদুনি। নিউত্ৰেল্ পোজিসন্দগি নেম্খব ওইববদি [+লো] হাযন খঙনৈ। মাসিন তাক্পদি মিৎ ভাবলসিং (mid vowels) অসি [+হায] অমসুং [-লো] নি। মাস'গ মবম্দি মখোয অসি হাযদোক্প মতম্দ্ তং .পাদি অসি নিউত্ৰেল্ পোজিসন্দ লৈ, ঝাংসু বা' খংতে, নেম্ সু নেম্খদে। নিউত্ৰেল্ .পোজিসন্দগি যান্ংলোম্দ্ লৈ অসি চংসিল্লগ হাযব খোন্থোক্সিং অদুবুনি। [+বেক্] হাযবগ খঙনৈ। সেনত্ৰেল্ অমসুং বেক্ ভাবলসিং অসি [+বেক্] নি। মখোযাসিং অসি হাযদোক্প মতম্দ্ তং বোদি অসি নিউত্ৰেল্ পোজিসন্দগি লৈখোঙলোম্দ্ চংসিল্লি। লৈখোঙদ 'চ' সিন্দব ওইবগন [-বেক্] কৈরি।

২.১৯.৫ বাউন্দ্দেং

চৌমবান্ কোযবব [+বাউন্দ্দেং] অদগ কোযদববুনি [-বাউন্দ্দেং] হাযবগ খঙনৈ। মখাগ তেবল্'সংদ মানিপাব ভাবল অমসুং কোন্সোনেনাংগি 'ফ'চব ইসাপ'সফিকেসন্সিং অদু পীবি।

	ই	এ	অ	আ	উ	ও
হায	+	-	-	-	+	-
লো	-	-	-	+	-	-
বেক্	-	-	+	+	+	+
বাউন্দ্দেং	-	-	-	-	+	+

	প	ব	ফ	ভ	ত	দ	থ	ধ	ক	গ	খ	ঘ	চ	জ	ঝ	ম	ন	ঙ	ল	ব	হ	স	ৰ	য
কোন্সোনেণ্ট্‌জ্‌		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	-
সোনোরেণ্‌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							+	+	+	+	+	-	-	+
সিল্‌লেবিক্‌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
কন্‌ভিনিউয়েণ্‌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
দিলেং	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
নেজেল্‌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
লেত্‌রেণ্‌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
ইস্‌ত্ৰাইদেণ্‌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
এন্‌ত্ৰিয়্যর	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
কন্‌নেণ্‌	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-
ভোইস্‌	-	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
এসপিৰেতেং	-	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
হায়	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
লো	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
বেক্‌	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-

মথক্‌ত নৈনরিব দিসতিংতিপ্‌ ফিচরসিং অসিগি কান্নব অসি খোন্‌থোক্‌ অমগি মসক্‌ তাক্‌প যাবদ নংতন খোন্‌থোক্‌ কাঙলুপ্‌ অমগি মসক্‌ তাক্‌পদসু য়াব অসিনি। মসিন খোন্‌থোক্‌ কাঙলুপ্‌ অমগি অপূন্‌ব দিসতিংতিপ্‌ ফিচর ভেলু নত্ৰা ভেলুসিং লৈব য়াই হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। করিগুম্‌ব খোন্‌থোক্‌ কাঙলুপ্‌ অমগি মান্‌নব ফিচর ভেলু লৈরবদি খোন্‌থোক্‌ অদুন নেচরেণ্‌ ক্লাস অম ওই। খুদম্‌ ওইন দিসতিংতিপ্‌ ফিচর ভেলু [+consonantal] হায়ব অসি মান্‌নন লৈবদগি কোন্‌সোনেণ্‌ খোন্‌থোক্‌সিংন সেমি ভারল্‌ অমসুং ভারল্‌ খোন্‌থোক্‌সিংদন খেণ্‌নন তোঙান্‌ব নেচরেণ্‌ ক্লাস অম ওই। কোন্‌সোনেণ্‌সিংগি মরক্‌ত অমুক্‌ ওপ্‌সত্ৰুয়েণ্‌ (ইসতোপ্‌, ফ্রিকেতিপ্‌ অমসুং এফ্রিকেৎ) সিং অসিন [+consonantal] অমসুং [-sonorant] হায়ব ফিচরসিং অসি লৈবন অতোপ্‌প নেচরেণ্‌ ক্লাস অম অমুক্‌ ওই। ওপ্‌সত্ৰুয়েণ্‌সিংগি মরক্‌তগি অমুক্‌ [+consonantal], [-sonorant], [-continuant] অমসুং [-delayed releant] হায়ব ফিচরসিং অসি ইসতোপ্‌ খোন্‌থোক্‌সিংন পূন্‌ন সবুক্‌ য়ামিন্‌নবদগি ইসতোপ্‌ খক্‌তন নেচরেণ্‌ ক্লাস অম অমুক্‌ ওই। ওপ্‌সত্ৰুয়েণ্‌সিংগি মরক্‌ত ইসতোপ্‌ অমসুং এফ্রিকেৎ অনী অসিতন [-continuant] হায়ব ফিচর ভেলু অসি লৈ।

অদুগ ইসতোপ্ন [-delayed release] অদুগ এফ্রিকেৎন [+delayed release]
 ওইব মরম্ন মাইনস ভেলু সীজিন্দুন ইসতোপ্ অসি এফ্রিকেৎর্গ তোঙান্ন
 উৎপ য়াই। মতো অসুম্ন নেচরেল্ ক্লাস অদুন পীক্খরক্লিব মঐ ফিচর মসীং
 হেংগৎন উৎকনি। খুদম্ ওইন মনিপুৰিগি ইসতোপ্ খোন্খোক্সিং অসিন নেচরেল্
 ক্লাস অম ওইবদ ফিচর মসীং মবি চঙ্ঙি অদুগ বাইলেবিয়েল্, অন্ভিওলব অমসুং
 ভিলব ইসতোপ্সিংগ তোঙান্ তোঙান্বে নেচরেল্ ক্লাস অমমম্ পীব তারবদি
 ফিচর মসীং অনী হেংগৎন চঙ্ঙী। মখাদ মথোয়গি ফিচর মসীং অমদি ফিচব
 ভেলুসিং অদু উৎলি -

stops

[+ consonantal]
- sonorant	
continuant	
delayed release]	

labial stops

+ consonantal]
sonorant	
continuant	
delayed release]	
+ anterior]
- coronal	

alveolar stops

+ consonantal]
sonorant	
- continuant	
- delayed release]	
+ anterior]
+ coronal	

velar stops

+ consonantal
- sonorant
- continuant
delayed release
anterior
coronal

মথক্কি তোঙান তোঙানব ইসতোপাসংগ নেচবেল্ ক্লাসসি° অসিদিগি ইসতোপ্ খোন্থোক্ অমমমদিগি দিসতি°তিপ্ ফিচব ভেলুসং অদু পি°গে হাযবদি ফিচব মসী° অনী অমগ অমুক্ হেনগৎকান। খুদম ওইন মথাদ প, ব, ত অমসু দ গি ফিচব ভেলুসং অদু পীবি।

প	ব	ত	দ
+ cons	+ cons	+ cons	+ cons
son	son	son	son
conti	conti	conti	conti
del rel	del rel	del rel	del rel
+ ant	+ ant	+ ant	+ ant
cor	cor	cor	+ cor
vd	+ vd	vd	+ vd
asp	asp	asp	asp

মথক্কত ঐখোফন পীবিব ফিচবসি° অসি খোন্থোক্ অমন নত্ৰা খোন্থোক্ ক্লাস অমন অতোপ্পসিংগ খেন্নব অদু তাক্পদ তঙাইফদন চঙ্ৰ মসীংসিং অদুনি। খোন্থোক্ অমগি নত্ৰা নেচবেল্ ক্লাস অমগি ফিচব খুদিংমক্ লোইন তাক্পগি কান্নব লৈতে। কবিগুম্ব ফিচব অমগি ভেলুন অতোপ্প ফিচবগি ভেলু খঙহ্নব ওম্লবদি ফিচব অনীমক্ পীবিগি কান্নব লৈতে। খুদম্ ওইন কবিগুম্ব খোন্থোক্

অম [+nasal] ওইরবদি খোন্থোক্ অদু [+sonorant] সু ওইগনি। মসিগি মরমদি নেজল্ খোন্থোক্ পূম্নমক্ [+sonorant] ওই। অসিগুম্ব ফিচর অমন খঙ্হন্ব ওম্ব অতোপ্প ফিচর অসিবু রিদন্দেন্ ওইব ফিচর (redundant feature) কৌৰী। অসিগুম্ব রিদন্দেন্ ওইব নত্ৰা প্রেদিক্ তৌব যাব ফিচবাগি ভেলুসিং অসি ইম্প্লিকেসনেল্ বুল্গি মতেংন মখাগি অসুম্ন উৎপ য়াই -

[+strident]	=== ==>	[-nasal]
[+nasal]	=====	[+sonorant]
[+high]	=====	[-low]
[+low]	===== >	[high]
[high -back]	=====	[- low]
[-continuant]	--- --- >	[+consonantal]

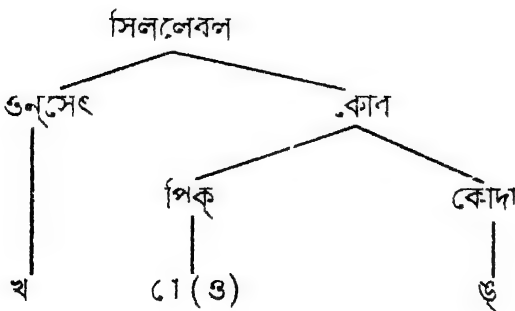
মথক্কি ইম্প্লিকেসনেল্ বুল্গিংন খঙ্হল্লিবসি *if and then* গি মওংনি। খুদম্ ওইন কবিগুম্ব খোন্থোক্ অম [+strident] ওইরবদি খোন্থোক্ অদু নেজেল্ ওইরোই হায়বনি। অসিগুম্ব প্রেদিক্ তৌব যাব ফিচর ভেলুসিং অসি হাপ্পুরগি রিদন্দেন্ ওইব মরমন খোন্থোক্ অমগি ফিচর ইসাপিসাফসেন্ পীব মতমদ হাপ্পাদে।

২.২০ সিল্লেবল্ (syllable)

সিল্লেবল্ হায়ব অসি রা ঙাঙ্খোক্পগি স্বাইদাগি পীক্প ইউনিং অমনি। ঐথোযন স্বাইদাগি পীক্ন ঙাঙ্ঙিব অদু সিল্লেবল্নি। সিল্লেবল্ হায়ব অসিগ ঐথোযন ঙাঙ্ঙিব অসিগি নেচরেল্ দিভিজন্ (natural division) অম লৈ হায়ব খঙ্হল্লি। মসি নেতিপ্ ইসপিকর খুদিংগি পূক্নীংদ লৈব অসেংব ইউনিং অমনি। খুদম্ ওইন *চাগনি, চারম্গনি, চারম্গনি* হায়ব রাইসিং অসিদ মখংসিংন সিল্লেবল্ অহুম্, মরি অমসুং মঙা যাওরী হায়ব অসি মনিপুরি নেতিপ্ ইসপিকর খুদিংন

লায়ন তাক্প ওম্মী। অদুগ লোন্ অমগি পবসেপ্সনগি স্বাইদাগ পীক্প ইউনিং ওইবিব ফোনিম্ নত্ৰা খোন্থোক্কি দিসক্সিমিনেসন্ তৌননবাগ স্বাইদাগ পীক্প ওইনিং ওইবিব *দিসতিংতিপ্ ফিচ্বসিং e y* ভেইস, ভেইসলেস, এসাপবেতেং, অন্‌এসপবেতেং অসি তাকউ হায়ববাди ইনাথ লায়দে। মবম্ অসিদাগ সিল্লেবল্ হায়ব অসি নেতিপ্ ইসাপকবাসংন স্বাইদাগ লায়ন খঙব ওম্বব অসেংব বা ঙাঙবাগ ইউনিং অমনি হায়বিবান। মসিদ লুবিবাди মথোযন সিল্লেবল্ কবম্ন্ খঙ্গিবনো অমদি মদু কবিনো হায়ববাди সিল্লেবলগি মযেক্ সেদব বাফম্ ওইবগনি। সিল্লেবল্ কবম্ন্ তাক্প যাবগে হায়বাগ মতাংদ ওসি ফাওবাди মযেক্‌সেংব পাউখুম্ অমত লৈত্ৰি।

সিল্লেবল্ হায়বাস মাঙোনদ যা ওবিব খোন্থোক্কাসংগি মওইনিব সবুক্ অহুম্ থোক্। খাযদোক্প যাঠি। স্বাইদাগ প্রোম্ন্সেং ওইবিব সিল্লেবল্গি সবুক্ অদুবু পিক্ (peak) কৌবা। পিক্ক মমাঙদ লোন্ সিল্লেবল্ অদাগ মতাংদে ক্ পূম্নমক্ অদুন ওন্সেং (onset) হায়ব সবুক্ অসি ওঠ। কোদ (coda) হায়ব অসিন পিক্ক মতাংদ লৈব সিল্লেবল্ অদাগ খোন্থোক্ক পূম্নমক্ অদুন ওঠ। অদুগ পিক্ অমসুং কোদান পললগি সিল্লেবল্ অমাগি কোব (core) হায়ব সবুক্ অসি অমুক্ ওঠ। মখাদ *খঙ্গ* হায়ব বাঠে অসাদি সিল্লেবল্ উয় ফাওব অদ প্ৰাঃ



মথকত পীবিব সিল্লেবল্গি ইসত্ৰক্চব অসিদ ওন্সেং, পিক্ অমসুং কোদা হায়ব সবুক্ অহুম্ লৈবিব অসিদ পিক্ হায়ব অসিন সিল্লেবল্গি স্বাইদাগ মবু ওইব সবুক্নি। মসি ভারল্ খোন্থোক্কসিংন ওইগল্লি। ওন্সেং অমসুং

কোদা হায়ব সবুকসিং অসিদি কোন্সোনেন্ খোন্থোকসিংতন ওই। সিল্লেবল্ অমদ পিক্তমক্ লৈব য়াই, ওন্সেৎ অমসুং কোদা হায়বসিং অসিদি য়াওবসু য়াই, য়াওদবসু য়াই। সিল্লেবল্ অমগি ওন্সেৎকি খোন্থোকসিং অসি লোন্ লোন্ অদুন লেপ্পী। মনিপুৰিগি ওন্সেৎত কোন্সোনেন্ ০ দগি ২ ফাওব লৈব য়াই। মখাদ খুদম্ পীরি -

ই 'write' O_0

তা 'spear' O_1

কা 'betal nut' O_2

অদুগ কোদাদদি কোন্সোনেন্ ০ দগি ১ ফাওব লৈব য়াই। মখাগি খুদম্সিংদ উৎলি -

উ 'tree' C_0

উন্ 'ice' C_1

মনিপুৰিগি সিল্লেবল্ ইস্ত্রক্চব অদু মখাদ পীৰিব সুপ্চিন্ৰ মওং অসিদি তাকলি
 $(O_{0,2}) P (C_{0,1})$

মথক্কি সুপ্তাক্ অসিদি ময়াইদ পিক্ লৈরগ ওন্সেৎত কোন্সোনেন্ অনী ফাওব লৈব য়াই অদুগ কোদাদা কোন্সোনেন্ অমথক্ লৈব য়াই হায়ব খঙ্তল্। অদুগ ওন্সেৎ অমসুং কোদাবু পেরেন্থেসাইজ তৌরিব অসিন য়াওবসু য়াই, য়াওদবসু য়াই হায়ব খঙ্তল্। মখাদ খুদম্সিং পীরি -

তা $O_1 P$

কা $O_2 P$

উন্ PC_1

খোঙ $O_1 PC_1$

ফ্রং $O_2 PC_1$

কাৰি কৰিগুম্ব লোন্দ পিক্ অসি কোন্সোনেন্ ওইবসু য়াওবী। মদুবু সিল্লেবল্ কোন্সোনেন্ হায়ন খঙ্তে। সিল্লেবল্ কোন্সোনেন্ অসি লিক্কিং অমসুং নেজেল্ খোন্থোকসিং ওইগল্। ইংলিসকি button $[bʌtn]$ অমসুং bottle $[bɒtl]$ দ

যাওবিব অনীসুব সিল্লেবল্গি। অসি সিল্লেবিক্ ওই। সিল্লেবিক্ ওই হাযব অসি মখাদ অতেন্ৰ ভবতিকেল্ ইস্ত্রোক্ [।] অম পীবিব অসিন তাক্ই। অদুগ করিগুম্ব সিল্লেবল্ অমদ কোদা যাওদ্রবদি মদুবু ওপন্ সিল্লেবল্ কৌবী অদুগ কোদা যাওব ওইববদি সিল্লেবল্ অদুবু ক্লোজ সিল্লেবল্ কৌবী।

সিল্লেবল্‌সিং অসি মথোৰ্গা কোবগি ইস্ত্রুক্চব অদু য়েঙ্‌গ রিক্ (weak) অমসুং ইস্ত্রোং (strong) হাযব মখল্ অনী থোকন অমুক্ খাযদোক্ই। অতেন্ৰ ভাবল্ অমগ অতেন্ৰ কোনসোনেন্ অমগন কোব ওইব সিল্লেবল্ অদুবু রিক্ সিল্লেবল্ কৌবী। রিক্ সিল্লেবল্ অম হাযবদ চঙ্‌গ মতমাগ চাং অসিবু মোবা (mora) অম কৌবী। মোবা অমদগি তেন্ৰ চঙ্‌ব সিল্লেবল্ অদুবু ইস্ত্রোং সিল্লেবল্ কৌবী। ইস্ত্রোং সিল্লেবল্‌গি কোবগি ইস্ত্রোংচন অসি মথোৰ্গি মওংসিং আস ওইব যাই।

- (ক) অসাংব ভাবল্ অম, কোদা যাওবসু য়াওদ্রবসু যাই।
 (খ) অতেন্ৰ ভাবল্ অম, মত্ৰ দ কোংসোনেন্ অনাদাগ্ তান য়াওব।
 (গ) অতেন্ৰ ভাবল্ অম, মত্ৰ দ অসাংব কোংসোনেন্ অম য়াওব।

ইস্ত্রোং সিল্লেবল্ আস ইস্ত্রোং বাই পোজিসন (strong by position) অমসুং ইস্ত্রোং বাই নেচব (strong by nature) হাযব অন্তঃকণ ব্যাদোক্ই। VI ন কোব ওইব সিল্লেবল্ অম হাওপা সিল্লেবল্‌গি ওনসেং ওম্‌গি মমাংদ লৈবল্‌দ মদুবু ইস্ত্রোং বাই পোজিসন কৌবী। *at-most ad vice tor ment* হাযব বাহেঁসিংগ অহানব সিল্লেবল্‌সিং মত্ৰ ইস্ত্রোং বাই পোজিসনি। মত্ৰ লৈব সিল্লেবল্‌গি ওনসেংসিং অসিন মবম ওইদা লৈফমাগ মত্ৰ ইনন ওইব ইস্ত্রোং 'সিল্লেবল্‌সিং'। অদগ *in dem a-nest* নাচ'ব বাহেঁসিংগি অবোইব সিল্লেবল্‌সিং অসি মসান ইস্ত্রোং ওইভব সিল্লেবল্ (strong by nature) সিংগি অদুগ *mi-stake* হাযব বাহেঁগি অহানব সিল্লেবল্ অসিদি রিক্ সিল্লেবল্ ওইগনি। মসিন লৈফমাগি মত্ৰ ইনন ইস্ত্রোং ওইব ওম্‌দবগি মবম্‌দি *yl-* অসি অবোইব সিল্লেবল্‌গি ওনসেং ওইব অসিনি।

২.২১ সুপ্রাসেক্‌মেন্‌তেল্‌সিং (suprasegmentals)

সুপ্রাসেক্‌মেন্‌তেল্‌ হায়বসি প্রোসোদি (prosody) হায়রগসু খঙ্‌নৈ। মসিন লোন্ অমগি খোন্‌থোক্‌সিংগি সন্‌জ নাইব মওং ন্ত্ৰা ইস্ত্ৰক্‌চর (rhythmic nature or structure) অদু খঙ্‌হল্‌লি। মসিদ মবু ওইন নৈনরিব অসি কান্‌তিতি, ইস্ত্ৰেৎস, তোন্ অমসুং ইন্‌তোনেসন্ হায়বসিং অসিনি। মখোয়সিং অসি সেক্‌মেন্‌তেল্‌ ইউনিৎসিংদ হাপ্‌চিল্লক্‌প পোং (overlaid element) সিংগি হায়ন লৌনৈ। মখোয় য়াওদন্ হিউমেন্‌ কম্‌মুনিকেসন্‌গি মরম্‌দ খন্‌ব অসি ওইথোক্‌তে। মখোয়সিং অসি মথং মনাউ নাইন মখাগি সপ্‌-সেক্‌সন্‌সিংদ নৈনরি।

২.২১.১ কান্‌তিতি (quantity)

কান্‌তিতি হায়ব অসিন খঙ্‌হল্‌লিব অসি খোন্‌থোক্‌সিংগি বিলেতিপ্‌ লেঙ্‌ (relative length) ন্ত্ৰা গ মখোয়গি দিউরেসন্‌ (duration) অদুগি পরসেপ্‌তিপ্‌ ন্ত্ৰা ফংসনেল্‌ মেন্‌ফেসতেসন্‌ অদুবুনি। খোন্‌থোক্‌সিং অসি হায়ব মতম্‌দ অতেন্‌ অসাং মাননদে। মসিবু ফিজিকেল্‌ লেভেল্‌দ দিউরেসন্‌ কৌরী। দিউরেসন্‌সিং অসি ঐখোয়ন তাব মতম্‌দ অতেন্‌ অসাং ওইন্‌ তায়। খুদম্‌ ওইন্‌ লো ভারল্‌সিংদ হায় ভারল্‌সিংদগি সাংগ্‌। দিপ্‌থোঙন অতৈ ভারল্‌সিংদগি অমুক্‌ক সাংন তায়। অসিগুম্‌ব খোন্‌থোক্‌ মসাগি ওইন অতেন্‌ অসাং নাইব অসিবু ইন্‌ট্ৰিসিক্‌ ন্ত্ৰা এপ্‌সুলুং লেঙ্‌ (intrinsic or absolute length) কৌরী। অসিগুম্‌ব এপ্‌সুলুং লেঙ্‌ অসিন রাইগি আরথ খেন্নহন্‌ব মতম্‌দ ফংসনেল্‌ ন্ত্ৰা গ বিলেতিপ্‌ লেঙ্‌ হায়ন খঙ্‌নৈ। মসিন লেঙ্‌ হায়ব অসি বিলেতিপ্‌ তাম্‌দ পরসিপ্‌ তৌব অদুবু খঙ্‌হল্‌লি। মরম্‌ অসিদগি দিউরেসন্‌গি পরসেপ্‌তিপ্‌ মেন্‌ফেসতেসন্‌ (perceptive manifestation) অদু কান্‌তিতিনি হায়বনি। খুদম্‌ ওইন জবমন্‌গি staat 'state' অমসুং stadt 'city' হায়বসিং অসি তোঙান্‌ তোঙান্‌ব রাইহে অনী ওইন পরসিপ্‌ তৌরিব অসি মখোয়দ য়াওরিব ভারল্‌গি অতেন্‌ অসাং অসিনি। রাইহে অনী অসিদ অহান্‌ব রাইহিগি ভারল্‌ন অকোন্‌ব রাইহিগি ভারল্‌দগি সাংব হেল্‌লি। ইস্তোনিয়ান (Estonian) দদি কোন্‌সোনেন্‌গি অতেন্‌ব, অসাংব

অমসুং খৰ য়াম্‌ন সাংব হায়ব মখল্ অহুম্ অসিন তোঙান্ তোঙান্‌ব ব্ৰাহ্মৈ অহুম্ পবসিপ্ তৌব ঙুম্‌হল্‌লি। মখোযগি খোন্‌থোক্ অসি দোৎ (dot) সীজিন্‌দুন তাক্‌নৈ। মখাদ ইস্তোনিয়ান্ ব্ৰাহ্মৈসিংগি খেন্‌নব অদু পীবি -

a	n	as	in	lma	'flax'
b	n	as	in	lmna	'city's'
c	n	as	in	lmna	'of the city'

(a) গি খুদম্ অসিন অতেন্‌ব n নি। (b) গি আসিন অসাংব n ন অতেন্‌ব n অনী ওইন লৈবনি। (c) গি অসিদন খব য়াম্‌ন সাংব n অসিন অসাংব n অমগ অতেন্‌ব n অমগ ওইন লৈবনি। মতৌ অসুম্ন সেক্‌মেন্‌তেল ইউনিংসিংগি অতেন্‌ অসাং অসি বিলৈতিপ্ তাম্‌দ পবসিপ্ তৌদুন তোঙান্ তোঙান্‌ব ব্ৰাহ্মৈ অহুম্ পবসিপ্ তৌব যাই। অসিগুম্‌ব দিউবেসন্‌গি পবসেপ্‌তিপ্ মোনিফেসতেসন অসি সিল্‌লেবল্‌ দসু লৈব যাই। বাফম্ অসি ব্লিক্ অমসুং ইস্ত্ৰেং সিল্‌লেবল্‌গি মতাংদ (২.১৭) নৈনস্ত্ৰে। মনিপুৰি লোন্‌দদি দিউবেসন্‌গি পবসেপ্‌তিপ্ মোনিফেসতেসন নক্ত্ৰা ক্ৰান্‌তিতি হায়ব অসি সেক্‌মেন্‌তেল ইউনিংসিংগি (কোন্‌সোনেন্‌, ভাৰল্‌সিং) দ লৈতে।

২.২১.২ ইস্ত্ৰেস (stress)

ইস্ত্ৰেস হায়ব অসিন ব্ৰাহ্মৈ অৰ্মাগ মনু'দ লৈব সিল্‌লেবল্‌সিংগি বিলৈতিপ্ লাউৎনেস (loudness) নক্ত্ৰা প্রোমিনেন্স অদুবু খঙ্‌হল্‌ল। প্রোমিনেন্স ওইব সিল্‌লেবল্‌ অমদ অহেন্‌ব আৰতিকুলেতবি ইফ্‌ৎ (greater articulatory effort) অম লৈগনি। স্বাইদগি কন্‌ব আৰতিকুলেতবি ইফ্‌ৎ চঙ্‌ব ইস্ত্ৰেস অদুবু প্ৰাইমাৰি ইস্ত্ৰেস কোঁৰী। মসি তাক্‌ননব একিযুৎ এক্সেন্‌ মাক্ ['] অসি সীজিন্‌নৈ। খুদম্ ওইন *sector* অমসুং *enable* হায়ব ব্ৰাহ্মৈসিং অসিদ অহান্‌ব বাহৈগি অহান্‌ব সিল্‌লেবল্‌ অমসুং অকোন্‌ব ব্ৰাহ্মৈগি অনীসুব সিল্‌লেবল্‌সিং অসি প্ৰাইমাৰি ইস্ত্ৰেস লৈব সিল্‌লেবল্‌সিংগি। মবম্ অসিদগি হায়বিব সিল্‌লেবল্‌সিং অসিদ ইস্ত্ৰেস মাক্ মখাগি অসুম্ন পীগনি

séctor, enáble

কবিগুম্বদ রাইহে অমগি সিল্লেবল্ অনী প্রোমিনেন্ ওইবসু যাই। অনী অদুগি মনুংদ স্বাইদগি হেন্ন আবতিকুলেতবি ইফৎ চঙ্ৰ সিল্লেবল্ অদুন প্রাইমাবি ইসত্ৰেস ওইগনি অদুগ খব হন্থন আবতিকুলেতবি ইফৎ চঙ্ৰ সিল্লেবল্ অদুন সেকেন্দবি ইসত্ৰেস ওইগনি। মসি তাক্‌ননব গ্ৰেপ্ এক্সেন্‌মাক্ (grave accent mark) [˘] অসি সীজিন্‌নৈ। মখাগি নাউন্ ওইন সীজিন্‌নব রাইহে অনী অসিগি প্রাইমাবি অমসুং সেকেন্দবি ইসত্ৰেসসিং মখাদ পীবি -

insèrt, ìmpòrt (noun)

মথককি খুদম্দ সিল্লেবল্ অনীমক্ ইসত্ৰেস পীবি। অদুবু রাইহেসিং অসি ভাপ্ ওইন সীজিন্‌নব মতম্‌দি অহান্‌ব সিল্লেবল্‌সিং অসি ইসত্ৰেস পীদব সিল্লেবল্ (unstressed syllable) ওই অদুগ অনীসুব সিল্লেবল্‌ অসিন প্রাইমাবি ইসত্ৰেস পীব সিল্লেবল্ ওই। মখাদ মখোৰ্‌গি ইসত্ৰেস মাক্‌সিং অদু পীবি

insert, import (verb)

মথক্‌ত নৈর্নািবব ইসত্ৰেসসিং অসি রাইহে অমগি মনুংদ লৈব সিল্লেবল্‌সিংদ লৈবসিং অদুনি। অসিগুম্‌ব ইসত্ৰেস অসিবু রাৎ ইসত্ৰেস (word-stress) কৌরী। বাহেপবেং অমগি মনুংদ লৈব সিল্লেবল্‌সিংগি প্রোমিনেন্‌স অদুবুনা বাইহেপবেং ইসত্ৰেস (sentence-stress) হাযন খঙ্‌নৈ। মাসির্দা রাইহেপবেং অমগি মনুংদ লৈব সিল্লেবল্‌সিং অদু কবম্‌ কবম্‌বন প্রোমিনেন্‌ ওইবগে হাযবদু য়েংবাণি। অসুম্‌ন য়েংঙকপ্ মতম্‌দ ইসত্ৰেস সিল্লেবল্‌গি মবক্‌ত লৌবব অন্‌ইসত্ৰেস সিল্লেবল্‌সিংগি মসীং মান্‌নদ্রবসু চঙ্‌ঙিব মতম্‌গি চাং আস চপ্‌ মান্‌নববিদি মদুবু আইসোক্ৰেনি (isochrony) হাযন খঙ্‌নৈ। ইংলিসকি রাইহেপবেংগি মনুংদ লৈবিব ইসত্ৰেসসিং অসিগি মবক্‌ত লৈবিব মতম্‌গি চাং অসি মান্‌নৈ হাযন লৌনৈ। মবম্‌ অদুন ইংলিসকি সেন্‌তেন্‌স ইসত্ৰেস অসি আইসোক্ৰেনস (isochronous) ওইব কৌরী। আইসোক্ৰেনস ওইব সেন্‌তেন্‌স ইসত্ৰেস লৈব লোন্‌ অদুবু ইসত্ৰেস-তাইম্‌ লেংগোইজ (stress-timed language)

কৌরী। ইংলিস অসি ইসত্ৰেস-তাইম্ লেংগোইজ্ অমনি। মখাগি খুদম্ অসি যেংসি -

That is the house that John built.

মথক্কি রাইপবেং অসিদ ইসত্ৰেস সিল্লেবল্ মবি লৈ। *That is the* হাযবদ চঙ্ঙিব মতম্গি চাং অসি সেকেন্ অম ওইববদি *house that* হাযব মতম্দসু সেকেন্ অম ওইগনি। অদুগ *John* অমসুং *built* হাযবদসু সেকেন্ অমমম্ চঙ্ঙনি। মবক্ত লৈবিব ইসত্ৰেস পীদব সিল্লেবল্ মসি° মাননদ্রবসু ইসত্ৰেস সিল্লেবল্‌সিং অসি অমদাগি অম লাল্লক্পদ চঙ্ঙিব মতম্গি চা° অসিদি মান্নৈ। মসি ইংলিস লোন্গি থোইদোক্প সন্জ মখল্ (particular type of rhythm) অমনি। হাযবিবসি মনিপুবিগুম্ ইসত্ৰেস সীজিন্দব লোন্দি লৈতে° অসিগুম্ ইসত্ৰেস সীজিন্দব লোন্দি সিল্লেবল্‌সিংগি সন্জ মখল্ অম সীজিন্দব যাই। অকক্‌নব মতম্গি চাং অমমম্দ রাইপবেংগি সিল্লেবল্ অসি লৈববদি মসিসু আইসোক্সেনিগি ফেনোমেনন্ অমনি। কবিগুম্‌ব খব মতম্গি চাং মান্ন মান্নান লৈববদি আইসোক্সেনিগি ফেনোমেনন্ অমনি। মবম্ অসিন সিল্লেবল্‌সিংগি মবক্ত আইসোক্সেনস ওইববদি অদুগুম্‌ব সিল্লেবল্ লৈব লোন্‌সিং অদু সিল্লেবল্-তাইম্ লেংগোইজ্ হাযন খঙ্‌নৈ।

২.২১.৩ তোন (tone)

তোন হাযব অসিন পীৎস (pitch) কি ফংসনেল মোর্নফেসতেসন্ অদুবু খঙ্‌ল্‌লি। পীৎস হাযব অসি ফিজিকেল্ লেভেল্‌দ ফ্রিক্‌নেন্সি (frequency) ওইন লৈ। ফ্রিক্‌নেন্সি হাযব অসি সি পি এস (=cycles per second) অদুবুনি। ফ্রিক্‌নেন্সি ব্রাংব নেমবগি মতুংইন্‌ন খোন্‌থোক্সিং অসি হায পীৎস, লো পীৎস ওইব যাই। অসিগুম্‌ব পীৎসকি খেন্নব অসি মবুওইন ভাবল্‌ খোন্‌থোক্সিংদ লৈগল্‌লি। কবিগুম্‌ব লোন্‌সিংদ খোন্‌থোক্সিংগি মখং মনাউ চপ্‌ মান্নব রাইহৈসংব তোঙান্ তোঙান্‌ব পীৎসত হাযব মতম্‌দ মখোয়গি তোঙান্ তোঙান্‌ব আবথ লৈব যাই। খুদম্ ওইন মনিপুবিগি কৈ হাযব কোন্‌সোনেন্ অমসুং ভাবল্‌গি সিক্‌নেন্স লৈব বাইহৈ অসি লো পীৎসত হাযব মতম্‌দ কৈ হাযব সা অদুগি আবথ খঙ্‌ত্তী অদুগ হায পীৎসত হাযব মতম্‌দ ফৌ থম্ননব কৈ অদু খঙ্‌হল্‌লি। অসিগুম্‌ব রাইহৈগ আবথ তোঙান্ তোঙান্‌ পীব ঙ্‌ম্‌ব পীৎসকি মোর্নফেসতেসন্ অসিবু তোন কৌরী।

অদুগ অসিগুম্ব রিলেতিপ্ পীৎসসিং লৈব লোন্ অদুবু তোন্ লেংগোইজ (tone language) হায়ন খঙ্‌নৈ। মনিপুৰি অসি তোন্ লেংগোইজ অৰ্মনি।

পীৎসকি ফ্ৰিক্‌নেসিদ্ অহোংব লৈব অমসুং লৈতবৰ্গি মতুংইনন্‌ তোন্‌গি মখল্‌ অসি অনী থোক্‌ন পীনৈ। পীৎসকি ফ্ৰিক্‌নেসি অসি অহোংব থোইন যাওদন লেভেল্‌ অমদ লৈব তোন্‌ অদুবু রেজিস্তাৰ তোন্‌ (register tone) কৌৰী। অদুগ পীৎসকি ফ্ৰিক্‌নেসি অসি হাইগংপ, তাথব নক্ৰা অনীমক্‌ ওইবদি কন্‌তুৰ তোন্‌ (contour tone) কৌৰী। মনিপুৰি লোন্‌দ রেজিস্তাৰ তোন্‌ মপুং ওইন লৈবৰ নক্ৰা কন্‌তুৰ তোন্‌ মপুং ওইবব হায়ব অসি থোইন মবু ওইদে। মনিপুৰিগি তোন্‌ অসিদি সিম্পল্‌ অমসুং কম্প্লেক্স তোন্‌ (simple and complex tone) হায়ব অসিগ মৰী লৈনৈ। সিম্পল্‌ তোন্‌ হায়ব অসিদি মাগি ফ্ৰিক্‌নেসি অসি হাইগংপ, হাইথব নক্ৰা চাং অমদ লৈব তোন্‌সিং অদুবুনি। কম্প্লেক্স হায়বন হাইগংপ হাইথব [ʌ] নক্ৰা হাইথব-হাইগংপ [v] তোন্‌গি মখল্‌ অসিনি। মনিপুৰিদ লৈবৰ তোন্‌ অনী অসি মখাৰ্গি অসুমন্‌ উৎপ য়াই -

উন্‌ 'ice'

উন্‌ 'skin'

কৈ 'tiger'

কৈ 'bam'

লাই 'God'

লাই 'be easy'

ই 'thatch'

ই 'blood'

মথক্‌ত পীৰিব তোন্‌ অনী অসিদ্ ফ্ৰিক্‌নেসি লো ওইব তোন্‌ অসি চাং অমদ লৈব মৰমন্‌ লেভেল্‌ তোন্‌ [-] গি খুদম্‌ পীৰি। ফ্ৰিক্‌নেসি হায় ওইব তোন্‌ অসিদি ফ্ৰিক্‌নেসি তাথৰক্‌প মৰমন্‌ ফোলিং তোন্‌ [ʌ] গি খুদম্‌ পীৰি। মৰম্‌ অসিদিগি মনিপুৰিদ লৈব তোন্‌ অনী অসি লো-লেভেল্‌ অমসুং হায়-ফোলিং ওইগনি। অসিগুম্ব মায়েগৈ হোংব লৈতব মপুং ওইব তোন্‌ অনী অসি য়েংলগ মনিপুৰি লোন্‌দ লৈবৰ তোন্‌ অসি সিম্পল্‌ তোন্‌নি হায়ন মসক্‌ তাক্‌প য়াই। মসিদিগি মনিপুৰি লোন্‌ অসি সিম্পল্‌ তোন্‌ লেংগোইজ হায়ন কৌব চুম্‌গনি।

২.২১.৪ ইন্টোনেসন্ (intonation)

ইন্টোনেসন্ হায়বদি রাইপেরেংদ লৈব পীৎসকি অনেম্ অরাংগি মওং (pattern) অদুনি। অসিগুম্ব রাইপেরেংদ লৈব পীৎসকি পেতন্সিং অসিদি এক্সপ্রেসিপ্ দিভাইস অম ওইন সীজিন্‌নবনি। মসিন রাইপেরেংগি আরথ হোংহন্ব নৎতে। পীৎস হায়ব অসি ইস্ত্রেস্ অমসুং তোন্গি মতাংদদি রাইগি থাক্ত সীজিন্‌নব মরম্‌ন লোন্ পূম্‌নম্‌ক্কি ওইদে। ইন্টোনেসন্ হায়বসিদি প্ৰিথিবীগি লোন্ পূম্‌নম্‌ক্কি ওইব রাফ্‌ম্‌নি। ইন্টোনেসন্‌বু রাইপেরেংদ লৈব পীৎসকি কন্‌তুর অদুনি হায়ন লৌব য়ারবসু তসেংবদি ইন্টোনেসন্ হায়ব অসি ইচ্‌ম্‌ চম্‌ন পীৎকি কন্‌তুর অমগ মান্‌নন হেক্ত লৌবদি চুম্‌দে। ইন্টোনেসন্ অমদ পীৎসকি কন্‌তুর, সিল্‌লেবল্‌সিংগি ইস্ত্রেস্ অমদি তোন্‌ গ্রুপ্‌ ন্ত্ৰা পোজ (pause) হায়ব লেপ্‌ফম্‌ তাক্‌প কয়া অসিসু চঙ্‌ঙি। মখাদ ইস্ত্রেস্, পীৎস অমদি পোজসিং‌ন ওইব অপ্‌ন্ব অদু ইন্টোনেসন্‌গি মচল্‌ ওইন পীরি -

পীৎসকি রাংখৎলক্‌পগি চাং



If you don't believe me I can't help it.

• • - • - • • - - •

মথক্কি ইন্টোনেসন্‌গি মচল্‌সিং অসিদি কন্‌ভেন্সন্‌ অম ওইন ইস্ত্রেস্ সিল্‌লেবল্‌ অসি হোরাইজোন্‌তেল্‌ লাইন্‌ অমন ওই অদুগ ইস্ত্রেস্ পীদব সিল্‌লেবল্‌সিং‌বুন বিন্দু বিন্দুসিং‌ন খঙ্‌হল্‌লি। [I] অসিন ঙাইহাক্তং লেপ্‌প, [II] অসিন অহান্ব অসিদিগি খর কুইন লেপ্‌প অদুগ [III] অসিন অরোইব লেপ্‌ফম্‌ অদু খঙ্‌হল্‌লি। মতৌ অসুম্‌ন ইন্টোনেসন্ হায়ব অসিদি পীৎসকি কন্‌তুরসিংগি পেতন্‌ অদুত নৎতন লেপ্‌ফম্‌নচিং‌বসিং অসিসু য়াম্‌ন মবু ওই। মসিগি মতেং‌ন চম্‌ম্‌নব আরথ লৈব রাইপেরেং (ambiguous sentence) সিংগি তোঙান্‌ তোঙান্ব ইন্টোনেসন্ পেতন্‌সিং পুথোক্‌প য়াই।



মোরফোলোজি

৩.১ মোরফিম্ অমসুং ব্ৰাহ্মিগি সঙ্কলোন্ (morpheme and word-structure)

বাহৈ অমদ খোন্খোক্কি ইউনিংসিং (সিল্লেবল্, ফোৰ্মান্‌মচিংব) যাওবত নংতন আবখগি ইউনিংসিংসু যাওব্ৰী। অসিগুম্‌ব্ৰাহ্মি অম সাগৎপদ চঙ্গিৰ আবখগি স্বাইদগি পীক্‌প ইউনিং (smallest unit of meaning) অসিবু মোৰফিম্‌ হাযন খঙ্‌নৈ। খুদম্‌ ওইন চাদে হাযব অসিদ চা হাযব মোৰফিম্‌ অমগ দে হাযব নংতব খঙ্‌নব মোৰফিম্‌ অমগ যাওবি। মোৰফিম্‌সিং অসিন ইউনিং ওইদুন বাহ্মিগি সঙ্কলোন্ (word-structure) নৈনব অসিবু মোৰফোলোজি (morphology) কৌৰী। মসি লোন্‌মিংলোন্‌গি তোঙান্‌বা মসা (subfield) অম ওইন লৌনৈ। মসিগি মবুওইব মীংয়েং অমদি ব্ৰাহ্মিসিংগি মনুংদ অৰুব মতৌ চেল্‌লব সঙ্কলোন্‌ (intricate internal structure) অম যাওবি হাযন লৌব অসিনি। অসিগুম্‌ব্ৰাহ্মি মীংয়েং অসিন ব্ৰাহ্মি হাযবসি গ্রামাতিকেল্‌ থিওবি অমসুং লেক্সিকোগ্ৰাফি (lexicography) দ বেসিক্‌ ইউনিং নত্ৰগ প্ৰিমিতিপ্‌ (primitive) ওইন লৌনবম্‌বদু চুম্‌দে হাযব তাক্‌ই। বাহ্মি হাযবসিদি মোৰফিম্‌ সিংদ থুগাইদুন নৈনব যাব খোন্‌খোক্‌ অমসুং আবখগি অপ্‌নব (sound-meaning pairing) অমনি। অদুগ মোৰফিম্‌ হাযবসিদি অমুক্‌ হন্‌ থুগাইবদ মখোয়গি আৰথ লৈববোই। খুদম্‌ ওইন *মী, সা, হুম্‌* অসিনচিংব ব্ৰাহ্মিসিং অসি মোৰফিম্‌ অমমন্‌ সাব ব্ৰাহ্মিসিংগি। মখোয়সিং অসি অমুক্‌ হন্‌ থুগাইবদ মখা তাব আৰথ অমত ফংগ্‌বোই। অদুগ মোৰফিম্‌ অমদগি হেন্‌ন যাওব ব্ৰাহ্মিসিংগিদি ব্ৰাহ্মিসিংদু থুগাইদুন মোৰফিম্‌সিংদ নৈনব য়াগন্নি। খুদম্‌ ওইন *মীসিং, চাক্‌লেন্‌* হাযবনচিংব ব্ৰাহ্মিসিং অসিদি মোৰফিম্‌ অনী অনীন সাব ব্ৰাহ্মি গাক্‌তনি। *মীসিং* হাযবসিংদ *মী* হাযব মোৰফিম্‌ অমগ *সিং* হাযব *অঙাংসিং, হুম্‌সিং, খোইসিং* হাযব ব্ৰাহ্মিসিংদ যাওবিৰ প্লুৰেল্‌ খঙ্‌নব মোৰফিম্‌ (plural morpheme or marker) অসিগ যাওবি। *চাক্‌লেন্‌* হাযব ব্ৰাহ্মি অসিদন *চাক্‌* হাযব মোৰফিম্‌

অমগ লেন্ হাযব অথোইব, মবুওইব খঙ্হন্ব মোবফিম্ অমগ যাওবি। অসিগুম্ব অথোইব তাক্প মোবফিম্ অসি সঙ্লেণ্, মীথুংলেণ্, মীবম্লেণ্ নচিংব রাইহেসিংদ যাওবিব অসিনি। মসি অমুক্ তুবেণ্ ডাবেণ্, ফিবেণ্, নিংথোবেণ্ ফম্মেণ্চিংব রাইহেসিংদ মখা তান ফংঙ। খুদম্ ওইন তুবেণ্ হাযবসি তু+ লেন্ অদুগ ফম্মেণ্ হাযবসিন ফম্ + লেন্ হাযবসিদাগ ওন্খিবনি। মসিদাগ ঐথোযন মোবফিম্ হাযবসি তোঙান্ তোঙান্ব রাইহেসিং সেম্ননব হন্ হন্ সীজিন্ণব যাব বিল্দিং ব্লোক্ (building block) সিংনি হাযবসি উবে।^১ মীংযেং অসিদাগি তোঙান্ তোঙান্ব রাইহেসিংদ হন্ হন্ যাওবিব আবথ মান্ণব বাইহাগ সবুক্ সিং খাইদোক্ তুন মোবফিম্ সিংগি মসক্ লেপনৈ।

কবিগুম্ব খোন্থোক্ অম নত্ৰ গ খবব মোবফিম্ ওইন লেপপ অসি অমুক্ মথোযন যাওবিব বাইহেসিং অদুগ মপান ত্ ব ব্রাফমান। খদম ওইন মাসিং, মুম্ সিং, ফিাসিং যাওবিবসিং অসি প্লুবেল তাক্প মোবফিম্ হাযন লেপপদ্দ লসিং (cotton) দ যাওবিব /সিং অসিদ লেপ্পব যাদে। মাসাগি মলম্ দ লাসিং যাওবিব ল অসি মসাগি আবং লৈতে অদুন মাসিদ তপ্পিব /সিং অসিগি অপান্ণনব গ্রামাৰ্ণিতকেল্ নত্ৰ গ সিমান্ণিতক্ ভেল্ অম লৈব ডম্ দ। মবম্ অদুন লসিং হাযব বাইহেসি অসি মোবফিম্ অম্ন সাব রাইহেসিং হাযন লৌগাণ। মাসিদগি ঐথোযন পনব যাবদি বাইহেসি অমবু থুগাইবদ ফংঙব সবুক্ সিং অদুন বাইহেসি অদুগ অপন্ব আবথদ মবী লৈনন নত্ৰ গ চুংসিন্ণন যাওব ডম্ দ বাইহেসি অদু মোবফিম্ অম্ন সাবনি হাযন লৌগাণ। মতৌ অসম্ণ থবোই হাযব রাইহেসি থুগাইদুন য়েংবদ থ হাযবসি থবাক্, থবক্, থগোক্প, থগেব হাযব রাইহেসিংদ যাওবিব তক্চাং কয়াং খঙ্ণবগি আবথ পুবিব সবুক্ সিংগ মান্ণন উবি। অদুগ বোই হাযবসিন পাবোই, ফাবোই, তাবো, থাবোই অসিনচিংব রাইহেসিংদ যাওবিব নংতব খঙ্ণব মোবফিম্ (negative morpheme or marker) অদুগ মান্ণন উই। অদুবু অসম্ণ

১. রাইহেসি কয়াদ হন্ হন্ যাওব ডম্ অসি মোবফিম্ সিংগি মবুওইব মগুন্ অমনি। অদুবু অপান্ণনব রাইহেসি খবদত যাওব ডম্ মোবফিম্ সিংসু লৌবি।

থুগাইবদ ফংঙিব সবুকসিং অসিগি তোঙান্ তোঙান্ৰ আৰথগ থৰোই হায়ব
 ৰাইহে অসিগি আৰথগ মৰী লৈনন লৌব যাব মওং অমত লৈতে। অতোপ্প
 মওংসিংদ থৰো + ই. থৰ + ওই, থ + রো + ই অসুম্ হায়ন থুগাইদুন য়েংবদসু
 কৰিগুম্ব মওং অমতদ ৰাইহিগি আৰথগ চুংসিন্‌নন য়াওব গুম্ব থুগাইবদ ফংঙিব
 সবুকসিং অসিগি আৰথ অমত লৈতে। মসিদগি থৰোই হায়বসি মোৰফিম্ অমতন
 সাব ৰাইহি হায়ন লৌগনি।

মথক্‌ত নৈনথ্ৰিব মোৰফিম্‌সিং অসি সিল্‌বেল্ অম নত্ৰগ অনীন সাব
 ঙাক্‌তনি। অদুবু মৈতৈলোনাংগি ৰাইহিসিংদ সিল্‌বেল্ অনীদগি হেন্ন লৈব
 মোৰফিম্‌সিসু লৈতবদি নংতে। খুদম্ ওইন অতিয়া, তেনৰা, তমেংলোং হায়বসিং
 অসি সিল্‌বেল্ অহুম্ অহুম্ন সাব মোৰফিম্‌সিংনি। তিংগোংকাংগোং,
 থরান্‌মিচাক্, টেরেন্‌কোন্‌থৌ হায়বসিং অসিন সিল্‌বেল্ মৰী মৰীন সাব
 মোৰফিম্‌সিংনি। ইংলিসকি লম্ খঙনব massachusetts হায়ব মোৰফিম্‌গুম্বনি।
 কৰিগুম্বদন সিল্‌বেল্ অমদ মোৰফিম্ অমদগি হেন্ন লৈবসু য়াই। খুদম্ ওইন
 চাই, তাই, পাই, হায়ব ভাপ্ খঙনব ৰাইহিসিং অসি সিল্‌বেল্‌দি অমমম্‌তনি
 অদুবু মোৰফিম্‌দি অনী অনী যাওই। চা - , তা - , অমসুং পা - হায়ব মোৰফিম্
 অহুম্ অসিদ তেন্স তাক্প খঙনব ই অসি পূন্‌সিন্‌থিবনি। অদুবু অসিগুম্ব
 তেন্স খঙনব ই অসি কক্ + ই, পক্ + ই হায়বগুম্বদদি মথনতন সিল্‌বেল্
 অম ওইন তোপ্ন লৈ। কৰিগুম্বদন খোন্‌থোক্ অমগি মোৰফিম্‌ন ৰাইহে ওইন
 লৈবসু য়াওই। ই “thatch”, টে “tree”, ঙ “blood” হায়ব ৰাইহিসিং অসি
 খোন্‌থোক্ অমগি মোৰফিম্‌সিংন ৰাইহে ওইন লৈবনি। অসিগুম্ব মতাংদদি
 খোন্‌থোক্ অম, সিল্‌বেল্ অম, মোৰফিম্ অম হায়বসি ৰাইহে অমগ চাউব চপ্
 মান্নন লৈ।

মোৰফিম্‌ত্ৰক্‌ব হোংনবদ ক্কা ক্কাগুম্বন আৰথদু হেন্‌জিন্‌ উসিন্‌নবগিদমক্
 ইতিমোলোজিকেল্ ইন্‌ফোমেসন্ (etymological information) থিব ফাওব
 য়াওবী। মতাং অসিদ মোৰফিম্‌গি আৰথ অদু ইতিহাসকি নত্ৰগ তাম্‌ত্ৰব মতম্‌গি
 অমম্‌ব মৰক্‌ত লৈখিদুন ঙাঙনৰিব মতম্‌গ সম্‌নদ্রবদি অদুগুম্ব মোৰফিম্ অদু
 ঙাঙঙিব মীগি পৃক্‌নীংদ চঙঙু য়াদব য়াই; মোৰফিম্‌নি হায়নিংঙোই। মোৰফোলোজি

হায়ব অসিদিদি হৌশ্রব লোন্গি মসক্ সাগৎপ (historical reconstruction) অসিদিদি নেতিপ্ ইসপিকরসিংগি পূক্নীংগি মসক্ (intuition) অদু থিবন হেনন মরু ওই। অসিগুম্ব সিন্বেনিক্ ইন্ফোমেসন্ (synchronic information) হায়বসি গাঙ্গিৰ মীসিংগি পূক্নীংদ লৈরিব লোন্গি মসক্ (tacit knowledge or competence) অদুগ মরী লৈনবদ লৈরিব মীৎয়েং অসিগ হৌশ্রব লোন্গি মসক্ সাগৎনব নৈনব (diachronic analysis) কি মীৎয়েংগ থক্ মান্‌নদে (cf. Jespersen, 1924; Saussure, 1959)। গাঙ্গিৰ লোন্ অম হায়ব অসিদিদি গাঙ্গিৰ মীসিং অদু লোন্ অদু মসান মপুং ফাজরব সিসতেম্ (self-contained system) অম ওইন লৌরী। ইতিহাসকি ব্রাফম্‌সিংদি মথোয়গি পূক্নীংগি অদুমক্ তাম্‌ন লৈ। মরম্ অদুন করিগুম্ব লোন্ অমগি য়াম্‌ন ইরিগুলর ওইব ফোম্ (irrigular form) অম ইতিহাসকি মীৎয়েংদ তাক্‌তুন খঙ্‌হন্ব য়ারবসু গাঙ্গিৰ মীসিংগি পূক্নীংদদি অদুমক্ ইরিগুলর ওইদুন্‌ লৈ। খুদম্ ওইন ইংলিস লোন্গি children হায়বসিদি য়াওরিব য়াম্‌ন ইরিগুলর ওইব প্লুরেল্‌ ফোম্ অসি ইতিহাসকি মীৎয়েংদগি তাক্‌প য়াই। মতম্ অমদ cow গি প্লুরেল্‌ kine ওইরম্‌ব অদুগুম্‌ন child গি প্লুরেল্‌ childer ওইরম্‌মী। ইংলেন্‌গি অরাংথংব সরুক্‌ত গাঙ্গিব দাইলেক্‌সিংগি মরক্‌ত হৌজিক্‌ ফাওব childer ন প্লুরেল্‌ ওইন গাঙ্গিব লৈরি। আমেরিকাদ mongoose গি প্লুরেল্‌ mogneese নত্‌গ mongooses ওইন তোঙান্‌ তোঙান্‌ব মফম্‌দ গাঙ্গিবগুম্‌বনি। কাইনথঙ্‌দ -en হায়বসিন প্লুরেল্‌ ওইন childer দ তপ্‌নরক্‌লব মতম্‌দ -er ন প্লুরেল্‌গি আরথ পুরম্‌বদু মাঙ্‌খিদুন চুম্‌নগি ইসতেম্‌ এক্সতেন্‌দর (stem extender) ওইন লৈহৌবনি। গাঙ্গিৰ মীসিংগি পূক্নীংদদি অসিগুম্‌ব ইতিহাসকি ব্রাফম্‌ অসি থুন কাওরী। মরম্ অদুন children দ তপ্‌পিৰ r অসিগি য়াম্‌ন ইরিগুলর মতৌ অসি অদুমক্‌ লেঙ্‌দন লৈহৌরী। অসুম্‌ন কাউব অসি মীওইবগি হৌনসানি। খুদম্ ওইন radar অমসুং laser হায়ব এক্‌ৰোনিম্‌ (acronym) সিং অসি মথংসিং‌ন radio detecting and ranging অমসুং light amplification (by) stimulated emission (of)

radiation হায়ব রাইহেসিংদ যাওরিব অহান্‌ব ময়েক্‌সিং অসিদগি সেম্‌খিবনি।
অদুবু ঙাঙ্‌ঙিব মীসিংন মখোয়গি হৌরক্‌ফম্ অসি কাউখিবগ লোয়নন অনৌব
রাইহে ওইন অদুমক্ লৌনখে।

মোরফিম্‌গি মতাংদ পন্ব য়াব অমন মোরফিম্‌ খুদিংগি ময়েক্‌ সেংব
আরথ (discrete meaning) লৈ হায়ন লৌব অসিনি। মসিদ য়ুম্‌ফম্‌ ওইরগ
মোরফিম্‌ অমবু খ্বাইদগি পীক্‌প মসাগি আরথ লৈব ইউনিং (minimum
meaningful unit) হায়ন তাক্‌নরিবনি। অদুবু রাইহে কয়াদ হনন হনন য়াওব,
রাইহে অম সাগৎপদ চঙ্‌ব মচাক্‌ (recurrent word-building block or unit)
ওইরিব মোরফিম্‌ অমগি আরথ লীসাং সীংন লৌব য়াদব কয় লৈরি। মতাং
অসিগ মরি লৈনন ইংলিসকি pre-fer, in-fer, de-fer, con-fer, trans-fer,
re-fer নচিংব রাইহেসিংদ যাওরিব -fer গি আরথ অসি ইতিমোলোজিকেল্
দিক্‌সনারিদ পীরিব আরথ 'bear, bring, send' হায়বসিং অসিগ লীসাং সীংন
চান্‌নদে হায়ন কতম্‌ব (Katamba, 1993 : 23) ন পল্‌লি। অসুম্‌ন মোরফিম্‌
অমগি অরেপ্প আরথ (consistent meaning) লৈরক্‌তবগি মতাংদ অরোনোপ্‌
(Aronoff, 1976 : 8-10) ন তসেংন আরথ তাক্‌প য়াবসি রাইহেতনি, মোরফিম্‌
নৎতে হায়ন সেংদোক্‌ই। অসুম্‌ন মোরফিম্‌ তাক্‌প মতম্‌দ আরথগি ব্রাফম্‌
(semantic consideration) দ সেংন য়েংব য়ারক্‌তব অসিদগি ফোরমেল্
ফেক্‌তর নত্‌রগ গ্রামারতিকেল্‌ পেতনসিংদসু য়েংঙক্‌পগি ব্রাফম্‌ লাক্‌ই।

৩.২ মোরফিম্‌, মোপ্‌ অমসুং এল্‌লোমোপ্‌ (morpheme, morph and allomorph)

রাইহেসিংবু নৈনদুন মোরফিম্‌ হায়বসিগি মসক্‌ লেপ্‌নৈ। মসিগিদমক্‌ মবু ওইন
য়েংনরিবসি কন্‌ত্ৰাস (contrast) হায়রিব অসিনি। খোন্থোক্‌কি মসক্‌
(phonological shape) অমসুং আরথ (lexical meaning or grammatical
function) অনীমক্‌ত খেন্‌নব রাইহেসিং নত্‌রগ রাইহিগি মওংসিং (words or

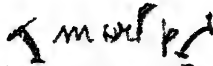
word forms)' খিদুন কনত্ৰাস পুথোক্‌নৈ। খুদম্ ওইন চাক্‌ অমসুং ঙ্‌ হায়ব
 ৱাহৈ অনী অসি হায়দোক্‌প মতম্‌দ লৈরিব খোন্‌থোক্‌ অমসুং মথোয়গি আবথগি
 খেন্নবসিং অসি য়েংদুন ৱাহৈ অনী অসিদগি চাক্‌ অমসুং ঙ্‌ হায়ব মোৰফিম্
 অনী ফংঙে হায়ন লেপ্‌কনি। মতৌ অসুম্ন মোৰফিম্‌ হায়ব অসিদদি খোন্‌থোক্‌কি
 খেন্নব অদু য়েংঙব মতুংদ আৰথগি খেন্নব অদুসু য়েংঙ। চাক্‌ অমসুং ঙ্‌
 হায়ব মোৰফিম্‌সিংদ লৈরিব খেন্নব অসিবু লেক্সিকেল্‌ মিনিংদ খেন্নব হায়ন
 খঙ্‌নৈ। অদুগ লাক্‌ই অমসুং লাক্‌কনি হায়বগুম্‌ব ৱাহৈগি মওং (word form)
 সিংদ খেন্নব অসিবুন গ্রামাতিকেল্‌ ফংসন্দ খেন্ননব হায়ন খঙ্‌নৈ। মা ঙ্‌সি
 লাক্‌ই অমসুং মা ঙ্‌সি লাক্‌কনি হায়ব ৱাহৈপবেং অনী অসিদ আবথ খেন্নরিব
 অসি লাক্‌ই অমসুং লাক্‌কনি হায়ব ৱাহৈগি মওংসিংদ য়াওঁৱব তোঙান্‌ তোঙান্‌ব
 গ্রামাতিকেল্‌ ফংসন্‌ - প্রজেন্‌ তেন্‌স্‌ অমসুং ফিউচৰ তেন্‌স্‌ অসিননি। মসিদগি
 প্রজেন্‌ তেন্‌স্‌ তাক্‌প -ই অমসুং ফিউচৰ তেন্‌স্‌ তাক্‌প -কনি হায়বসি তোঙান্‌
 তোঙান্‌ব মোৰফিম্‌সিংনি হায়ন লেপ্‌পী। মোৰফিম্‌ হায়বসি ব্ৰেস্‌ ব্ৰেকেৎ‌ (brace
 bracket) সিংগি মনুংদ মখাগি অসুম্ন ইনৈ -

{ই}, {কনি}, {চাক্‌}, {ঙা} অসিচিংব।

অমরোমদ ফোনিম্‌গি মতৌগুম্ন মোৰফিম্‌ হায়বসিসু ফিজিকেল্‌ লেভেল্‌দ লৈরিব
 মাগি য়াওফম্‌ (distribution)^২ দগিসু মসক্‌ তাক্‌নৈ। মসিগিদমক্‌ অহান্‌বদ

১. tall, taller, tallest হায়বসিং অসি tall হায়ব ৱাহৈগি তোঙান্‌ তোঙান্‌ব
 মওংসিংনি। মতৌ অসুম্ন চাউ, চাসি, চাই, চাগনি, চাৰি, চাবে হায়বনচিংবসিং
 অসিসু চাব ৱাহৈ অসিগি তোঙান্‌ তোঙান্‌ব ৱাহৈগি মওংসিং (different word
 forms) নি। অসিগুম্‌ব ৱাহৈগি মওংসিং অসিবু ৱাহৈ অমগি তোঙান্‌ তোঙান্‌ব
 ৱিএলাইজেসন্‌ নত্ৰগ ৱিপ্ৰজেন্‌তেসন্‌ নত্ৰগ মেনিফেসতেসন্‌ (realisation or
 representation or manifestation) সিংনি হায়নৈ। অসিগুম্‌ব ৱাহৈগি
 মওংসিং অসিগি মপুং ওইব আৰথ (core meaning) অম লৈ।

২. Distribution : the total set of context in which a particular
 linguistic form occurs (Katamba, 1993 : 27).



ব্রাহ্মসিংদগি মোপ্ (morph) খন্দোকপ তাই। মোপ্ হায়বসি মোরফিম্ অমগি ফিজিকেল্ ফোম্ (physical form) অদুনি। ফিজিকেল্ লেভেল্দ্ ঐখোয়ন ঙাঙব নত্ৰ গ ইবদ থেংনরিব মোরফিম্ অমগি খোন্থোক্কি মসক্ ওইরিব ফিজিকেল্ এন্তিতি অদুবু মোপ্ হায়বনি। অকক্নব মোরফিম্ অমদ কেতেগোরাইজ তৌরব মতম্দ্ মোপ্ অদুবু এল্লোমোপ্ (allomorph) কৌরী। মতাং অসিদ কম্প্লিমেন্টরি দিসট্রিবিউসন্ (complementary distribution) হায়ব মীংয়েং (notion) অসি চঙ্ঙি। আরথ নত্ৰ গ গ্রামারগি মথৌ চপ্ মান্নরব অদুগ অমন য়াওব মফম্দ্ অমন য়াওব ঙম্দ্ৰব অদুগুম্ব মোপ্ সিং অদুবু কম্প্লিমেন্টরি দিসট্রিবিউসন্সদ লৈব কৌরী। অসিগুম্ব মোপ্ সিং অসি মোরফিম্ অমদ কেতেগোরাইজ তৌগনি। মরম্ অদুন কম্প্লিমেন্টরি দিসট্রিবিউসন্ লৈব মোপ্ সিং অসি মোরফিম্ অমগি এল্লোমোপ্ সিংনি। অদুগ কম্প্লিমেন্টরি দিসট্রিবিউসন্ ফংদ্রব মথন্ত য়াওফম্ তোঙান্ তোঙান্দ্ য়াওব মোপ্ অদুসু অকক্নব মোরফিম্ অমদ কেতেগোরাইজ তৌগনি। অসিগুম্ব মতাংদ মোরফিম্ অমগি এল্লোমোপ্ অমতমক্ লৈগনি। মোপ্ অমসুং এল্লোমোপ্ হায়বসি অপিব চৈঠে (diagonal line) অনীগি মরক্ত ইনৈ। মখাগি মনিপুৰি দাতা অসি য়েংসি -

- ১a ঐ লাইরিক্ অদু পাই।
 ১b মা লাইরিক্ অদু পাই।
 ১c ঐ ঙা ফারি।
 ১d মা ঙা ফারি।

(১) গি দাতা অসিদগি ঐখোয়ন মখাদ পীবিব মোপ্ সিং অসি খন্দোকপ য়াই।

মোপ্ (morph)	য়াওফম্ (distribution)
/ঐ/	[১a] অমসুং [১c]
/মা/	[১b] অমসুং [১d]
/লাইরিক্/	[১a] অমসুং [১b]
/ঙা/	[১c] অমসুং [১d]
/অদু/	[১a] অমসুং [১b]
/পা/	[১a] অমসুং [১b] দ তেন্‌স তাক্‌প ইগ লোয়নন।
/ফা/	[১c] অমসুং [১d] দ চংথব তাক্‌প ঝিগ লোয়নন।
/ই/	[১a] অমসুং [১b] দ প' 'read' ক লোয়নন।
/রি/	[১c] অমসুং [১d] দ ফ' 'catch' ক লোয়নন।

অসুম্ন ফংলিবি মোপ্ সিং অসি কম্প্লিমেন্টরি দিসট্রিবিউসন্ ফংদ্রব অমমমন

অকক্‌নব মোরফিম্ অমবু মহুং সিল্লিব ফিজিকেল্ ফোম্‌সিং‌নি। মরম্‌ অদুন মখোয় অমমম্‌ন অকক্‌নব মোরফিম্‌ অমমম্‌দ জেনেরাইজ তৌব যাই। অসিগুম্‌ব জেনেরেলাইজেসন্‌ অসিগি মতুং ইন্‌ন ফঙ্ডিব মোরফিম্‌সিং‌ অদুগি এল্লোমোপ্‌ অমমম্‌তমক্‌ লৈগনি। খুদম্‌ ওইন /ঙা/, /ই/ অমসুং /রি/ হায়ব মোপ্‌সিং‌ অসিগি (২) দ পীরিব মোরফিম্‌ অমসুং এল্লোমোপ্‌সিং‌ অসি লৈগনি।

২a মোরফিম্‌

{ঙা}

মোপ্‌

/ঙা/

২b মোরফিম্‌

{ই}

মোপ্‌

/ই/

২c মোরফিম্‌

{রি}

মোপ্‌

/রি/

(৩) গি দাতা অসি অমুক্ক য়েং‌সি -

৩ চারোই, চং‌লোই, চঙ্‌ঙোই, চম্‌মোই, চপ্‌পোই, চাক্‌ওই

(৩) গি দাতা অসিদ ময়েক্‌ অপৈবন ইরিব রাইহিগি সরুক্‌সিং‌ অসি নং‌তব খঙ্‌হন্ব মোপ্‌সিং‌নি। মখোয়গি আরখন চাউরাক্‌ন ইং‌লিসকি ‘will not’ ক মান্‌নৈ। অসিগুম্‌ব মোপ্‌সিং‌ অসি কম্‌প্লিমেন্‌তরি দিসট্রিবিউসন্‌দ লৈব কৌরী। মখোয় তরুক্‌কি আরথ চপ্‌ মান্‌নৈ অমদি অমগি য়াওফম্‌দ অমন য়াওব ওম্‌দে। করম্‌ব মোপ্‌ন করম্‌ব মফম্‌দ য়াওগদগি হায়ব অসি মখোয়গি হেক্‌ মমাঙ্‌দ লৈরিব খোন্‌থোক্‌ অদুন লেপ্‌নী। (৪) দ মখোয়গি য়াওফম্‌সিং‌ অদু পীরি -

৪ মোপ্‌

য়াওফম্‌

/রোই/

ভারল্‌ নত্‌র গ সেমিভারল্‌গি হেক্‌ মতুং‌দ e.g. paroy ((পারোই), payroy (পাইরোই)

/লোই/

লেতরেল্‌ ল নত্‌র গ অল্‌ভিওলর ইসতোপ্‌ তগি হেক্‌ মতুং‌দ। e.g. pelloy (পেল্‌লোই), petloy (পেং‌লোই)

/ঙোই/

ভিলর নেজেল্‌ ঙ্‌ গি হেক্‌ মতুং‌দ। e.g. phenoy (ফেং‌ঙোই), kenoy (কেং‌ঙোই)

/মোই/

বাইলেবিয়েল্‌ নেজেল্‌ মগি হেক্‌ মতুং‌দ। e.g. temmoy (তেম্‌মোই), lammoy (লাম্‌মোই)

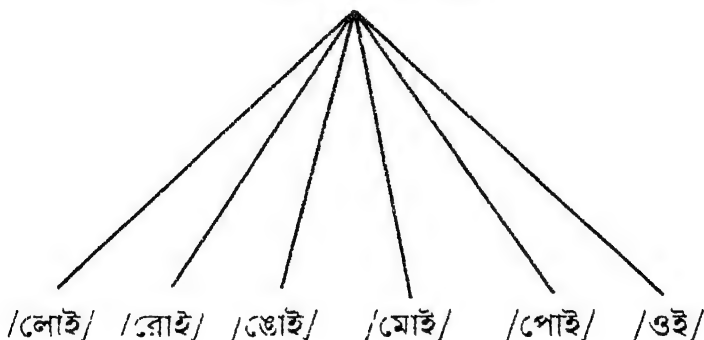
/পোই/ বাইলেবিয়েল্ ইসতোপ্ পগি হেক্ মতুংদ। e.g. happoy (হাপ্পোই), kappoy (কাপ্পোই)

/ওই/ ভিলর ইসতোপ্ কগি হেক্ মতুংদ। e.g. lakoy (লাক্ওই), thekoy (থেক্ওই)

(৪) দ পীরিব মোপ্ তরুক্ অসি আরথা চপ্ মান্নব, যাওফম্ মান্নদব অসিন্ কম্প্লিমেন্টরি দিসট্রিবিউসন্ড লৈব মোপ্‌সিংনি। মরম্ অসিন্ মথোয় অসি অকক্‌নব মোরফিম্ অমগি এল্লোমোপ্‌সিংনি হায়ন জেনেৰেলাইজ তৌগনি। মসিদগি (৫) দ পীরিব মোরফিম্ অমদি এল্লোমোপ্‌মসিং অসি লৈগনি -

৫

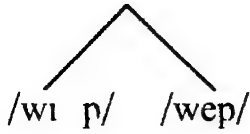
!ফিউচর নেগেতিপ্!



(৫) দ পীরিব এল্লোমোপ্‌সিং অসিবু ফোনোলজিকেল্লি কন্‌দিসন্ এল্লোমোপ্ (phonologically conditioned allomorph) কৌরী। থংনবদ লৈব খোন্‌থোক্‌সিংন মরম্ ওইদুন মোরফিম্ অমগি এল্লোমোপ্‌সিং মসক্ ওল্‌হল্লি হায়বনি। করিগুম্বদ গ্রামাতিকেল্‌ইলিমেন্ট্ (grammatical element) অমন মরম্ ওইদুন এল্লোমোপ্‌সিংগি মসক্ হোংহনবসু য়াই। অদুগুম্ব এল্লোমোপ্ অদুবন গ্রামাতিকেল্লি কন্‌দিসন্ এল্লোমোপ্ (grammatically conditioned allomorph) কৌরী। (৬) ত পীরিবসিং অসি গ্রামাতিকেল্লি কন্‌দিসন্ এল্লোমোপ্‌সিংনি।

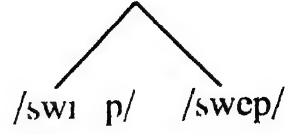
৬a

{weep}



৬b

{sweep}



পাস তেন্স মোৰফিম্ অমন মবম্ ওইদুন (৬) কি /wep/ অমসু° /swep/ হাযব এল্লোমোপ্‌সিং অসি ওন্খিবনি। অসিগুম্‌ব এল্লোমোপ্‌ অসি পাস তেন্স মোৰফিম্ অমগ লোযনন /wep-t/, /swep-t/ হাযন সীজিন্‌নৈ। অমবোম্‌দ পাস তেন্সতন মবম্ ওইদুন (৭) ত পীবিব অখন্‌ব এল্লোমোপ্‌সিং অসি ওন্খিবনি -

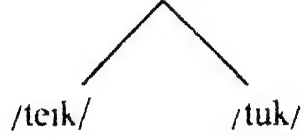
৭a

{shake}



৭b

{take}



কবিগুম্‌ব অপান্‌ব বাইহে অমন মবম্ ওইদুন এল্লোমোপ্‌ক মসক্‌ও অহোংব লাক্‌পসু যাই। অদুগুম্‌ব এল্লোমোপ্‌ অদুৰ্‌ লেক্সিকেল্‌ কন্‌দিসন এল্লোমোপ্‌ (lexically conditioned allomorphy) কৌবা। ইংলিস্‌ক বিগুলব প্লুবেল্‌ এল্লোমোপ্‌সিং - /-s/, /-z/, /-ɪz/ অসি নংতব oxen দ যাওবিব প্লুবেল্‌ এল্লোমোপ্‌ /-en/ অসি লেক্সিকেল্‌ কন্‌দিসন এল্লোমোপ্‌নি। অসিগুম্‌ব যাম্‌ন ইদিওসিন্‌ক্ৰেতিক্‌ (idiosyncratic) ওইব মওঃ অসির্দগ হাযব যাবদি fox, box নচিং‌ব বাইহেসিং‌দ যাওবিব বিগুলব প্লুবেল্‌ এল্লোমোপ্‌ /ɪz/ (e.g. foxes, boxes) অসি অপান্‌ব নাউন্‌ ox হাযবসিগি মতাংদ চৎনব যাদে হাযব অসিনি। অসিগুম্‌ব মতাংদ অপান্‌ব বাইহে অসিন মবম্ ওইদুন oxen হাযব তোপ্‌ তোপ্প প্লুবেল্‌ ফোম্‌ অসি ওইবনি হাযন লৌগনি।

মথক্কি মওংসিং‌ অসি নংতব এল্লোমোপ্‌সিং‌গি খেণ্‌নব অমসু লৈবি। কবিগুম্‌বদ মোৰফিম্‌ অমগি এল্লোমোপ্‌সিং‌গি খোন্‌থোক্‌সিং‌ অসি অমত

মানন্দে। অসিগুম্ব এল্লোমোপ্‌সিংগি অওন্ব অসিবু সপ্লিসন্ (suppletion) হয়ন খঙ্‌নৈ। (৮) দ পীরিব এল্লোমোপ্‌সিং অসি ইংলিস লোন্দ লৈব সপ্লিতিপ্‌ এল্লোমোপ্‌সিংগি।

৮a good ~ bett (er)

৮a bad ~ worse

৮c go ~ went

৩.৩ অনদরলাইয়িং বিপ্রজেন্তেসন্ অমসুং ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌ (underlying representation and phonological rule)

ফোনোলজিকেল্‌ কন্‌দিসন্ এল্লোমোপ্‌কি মতাংদ ঐখোয়ন উস্ত্রে মদুদি এল্লোপ্‌ অম্‌ হায়ব অসি ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌ অমন মরম্‌ ওইদুন মাগি মসক্‌ লেপ্‌পি। খুদম্‌ ওইন (৫) দ পীখিব ফিউচর নেগেতিপ্‌ খঙ্‌নব মোরফিম্‌গি এল্লোমোপ্‌ তব্‌ক্‌ অদুগি মসক্‌সিং অসি (৪) দ পীখিব ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌সিং অদুন লেপ্‌পি। ঐখোয়ন খর মুন্ন অমুক্‌ য়েংঙবদি (৪) দ পীরিব এল্লোমোপ্‌ তব্‌ক্‌কি বুল্‌ তব্‌ক্‌ অসি অমগ অমগ মনীং তম্নব দেসক্রিপ্‌তিপ্‌ ইসতেৎমেন্‌সিং নংতে। মখোয়গি মরক্‌ত মখা তান জেনেৰেলাইজ তৌব য়াবগি মওং লৈরি। মীংয়েং অসিদিগি লিংগুইসসিংন মপুং ওইব এল্লোমোপ্‌ অম্‌ খল্লগ লেম্‌জৌবিবসিং অদুন মদুর্দগি দিবাইপ্‌ (derive) তৌবনি হায়ব তাক্‌ননব জেনেৰেলাইজ তৌবব ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌সিং পীনৈ। অসিগুম্ব মপুং ওইব এল্লোমোপ্‌ অদুবু অন্দবলাইয়িং বিপ্রজেন্তেসন্‌ ন্ত্রগ বেজ ফোম্‌ (underlying representation or base form) হায়ন খঙ্‌নৈ। খুদম্‌ ওইন (৫) দ পীবিব এল্লোমোপ্‌সিং অসিদিগি /লৌই/ হায়ব এল্লোমোপ্‌ অসিন অন্দরলাইয়িং বিপ্রজেন্তেসন্‌ ওইন লৌদুন (৯) দ পীরিব ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌সিং অসি সেম্ব য়াই -

৯ ল ন

(i) ভারল্‌ অমসুং সেমিভারল্‌গি মতুংদ ৮ ওই।

(ii) ঙ্‌, ম্‌ অমসুং প্‌ গি মতুংদ মখোয়দ এসিমিলেৎ (assimilate) তৌরী।

(iii) ক্‌ গি মতুংদ দিলিৎ (delet) তৌরী।

(৯) দ পীৰিব ইসতেৎমেন্ অহুম্ অসিন বুল্ ওইদুন অন্দবলাইযিং বিপ্রজেন্তেসন্
 অদুগি এল্লোমোপ্‌সিংগি মসক্ লায়ন তাক্প যাই। মসি নৎতদুন /লোই/ নৎতব
 অতোপ্প এল্লোমোপ্‌ অমন অন্দবলাইযিং বিপ্রজেন্তেসন্ ওইন লৌবিবদি
 মতৌ অসুম্ন লেমহৌবিব এল্লোমোপ্‌সিংগি মসক্ লায়ন তাক্প যানোই।
 অসিগুম্ব জেনেবাইজ্‌ তৌবব ফোনোলোজিকেল্ বুল্‌সিং অসি অতোপ্প ল ন
 হৌব এল্লোমোপ্‌সিংদসু পান্‌ব যাব লোন্ অসিদ ফংব জেনেবেল
 ফোনোলোজিকেল্ প্রোসেস (general phonological process) অর্মান। মবম্
 অসিন চৎলে, চবে দ যাওবিব এসপেক্‌ খঙ্‌নব এল্লোমোপ্‌সিং লে - ৮৭
 নত্ৰগ নন্ ফিউচব খঙ্‌নব এল্লোমোপ্‌সিং ল (চৎলি) /৮ (চাঁপ) অসিসু
 (৯১) গি বুল্ অসিন তাক্প যাই। মতৌ অসুম্ন ফোনোলোজিকেল্ বুল্‌সিং
 লোনদু ঙাঙ্‌ঙব মীসিংদ অতোপ্প মোবফিম্‌সিংগি তোডান্‌ ৭৭ ৭৭নব প্রনন্‌সিয়েসন
 (pronunciation) সিংগি মবমদ প্রেদিক্‌ (predict) তৌব যাইল্ল। মসিং সু
 নৎতন কবিগুম্ব মোবফিম্‌ অর্মাগি প্রনন্‌সিয়েসনাংগি মবমদ লৌবিব ইন্‌ফোমেসন
 অসি যাম্ন হন্থব যাইল্ল। তসেংবসু মীওইবাগি প্রেন্ন বলাগ মতৌ ন প্রেদিক্‌
 তৌব যাবসিং অসি ইসতোব (store) তৌদে হাযন লৌবিবদি মেন্তেতল
 লেক্‌সিকোন্‌গি লিস (list) তৌবিব মোবফিম্‌ অর্মাগি লেক্‌সিকেল্‌ এন্‌ট্রি (lexical
 entry) 'দ অন্দবলাইযিং বিপ্রজেন্তেসন্‌ অদুত' প্রনন্‌সিয়েসনাংগি ইন্‌ফোমেসন
 ওইন যাওফম্‌ থোক্‌ই। খুদম্‌ ওইন মানপুৰিগি ফিউচব নেংগিওপ্‌ মোবফিম্‌ অর্মাগি
 লেক্‌সিকেল্‌ এন্‌ট্রি মাগি প্রনন্‌সিয়েসনাংগি ইন্‌ফোমেসন্‌ ওইন, লোই/ হাযবসিদং
 যাওফম্‌ থোক্‌ই। অদুগি মাগি অহৌব খোন্‌থোক্‌ অসি ল ন ওই হাযব অসিসু
 তম্ব চঙ্‌ঙ। মসিগি মবু ওইব মবমদি মোবফিম্‌ অর্মাগি খোন্‌থোক্‌ অমসুং আবর্থাগি
 চুংসিন্‌ব (sound-meaning pairing) অসি চৎবদীবাগি নত্ৰগ খঙ্‌নবদিগি

১. লোন্‌ অর্মাগি লেক্‌সিকেল্‌ এন্‌ট্রিসিংগি অপূন্‌ব লিস নত্ৰগ সেৎ (set)
 অদুবু লেক্‌সিকোন্‌ কৌরী।

২. মোবফিম্‌ অর্মাগি আবর্থাগি, সিন্তেক্‌সাকি অমসুং প্রনন্‌সিয়েসনাংগি
 ইসতোব তৌবিব অপূন্‌ব ইন্‌ফোমেসন্‌ অদুবু মোবফিম্‌ অর্মাগি লেক্‌সিকেল্‌ এন্‌ট্রি
 (lexical entry) কৌরী।

ওইখিবি। আবথগ চুংসিন্‌নবিব খোন্‌থোক্ত্‌ অদু খঙ্‌বগ লোয়নন মদুদ ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌সিংগি মতেংন প্ৰেদিক্‌ তৌব যাবসিং অদু ঙাঙ্‌বদ নত্ৰগ ইবদ মসক্‌ নাইবক্‌কদৌবিবনি। অসুম্‌ন ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌সিংগি মোবফিম্‌গি মসক্‌ত অহোংব পীবক্‌প অসি নৈনববু আমেবিকান লিংগুইসতিক্‌সত মোবফোফোনিমিক্‌স (morphophonemics) অদুগ ইউৰোপিয়ান্‌ লিংগুইসতিক্‌সত মোফোফোনোলজি (morphophonology) হায়ন খঙ্‌নৈ। অসিগুম্‌ মীংয়েংদ বেজ ফোম্‌দ লৈবিব ফোনোলজিকেল্‌ বুল্‌সিংগি মসক্‌ হোংহল্‌লিব খোন্‌থোক্ত্‌ অসিবু মোবফোফোনিম্‌ (morphophoneme) কৌরী। মসি মযেক্‌ অটৌব অমন ইদুন ফোনিম্‌দগি খেন্‌নৈ হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। মখাদ ফোনিম্‌ অমসুং মোবফোফোনিম্‌গি খেন্‌নবদু পীবি -

/n/, /N/

/l/, /L/

মানপূৰ্ণিগ লেন্‌ 'language' অমসুং চংলোই 'will not go' দ যাওবিব ল 'স' অসি ফোনিম্‌ অমসুং মোবফোফোনিম্‌গি মীংয়েংদ খেন্‌নব অদু মখাগি অসুম্‌ন উৎপ যাউ -

lol 'language'

cat I oy 'will not go'

৩.৪ মোবফিম্‌ অমসুং ফোনোলজিকেল্‌ ৰিপ্ৰজেন্‌তেসন্‌সিং

মথক্‌ত নৈনখিব অসিৰ্‌দগি ঐখোয়ন মোবফিম্‌ হায়বসি মোপ্‌সিংগি জেনেবেলাইজেসন্‌ অদুনি হায়ব উশ্বে। মসিৰ্‌দগি ঐখোয়ন মোবফিম্‌বু এপ্‌সত্ৰেক্‌সন্‌নত্ৰগ এপ্‌সত্ৰেক্‌ এৰ্‌নত্ৰিত (abstraction or abstract entity) অমনি হায়ন লৌব যাই। অসিগুম্‌ব মোবফিম্‌ অমগি এপ্‌সত্ৰেক্‌ ওইব মীংয়েং অসি মাগ তোঙান্‌ তোঙান্‌ব বিএলাইজেসন্‌সিংদগি মযেক্‌ সেংন খঙ্‌ব ঙুম্মী। মসিতসু নংতন মোবফিম্‌ অমগি ইউনিক্‌ ওইব এল্লোমোপ্‌সিং অসিনসু খোন্‌থোক্ত্‌ অমসুং আবথগি থোইদোক্‌প মৰী অম উহল্‌লি। মসীং যাম্‌ব এল্লোমোপ্‌সিংন ৰাফম্‌ অসি অমুক্‌ক সৌগৎলি। খুদম্‌ ওইন মনিপুৰিগি ফিউচব

নেগেতিভ্ মোৰফিম্ অসিগি এল্‌লোমোপ্ তৰূক্ লৈরিব অসিন অকক্‌নব আৰথ অমবু তোঙান্ তোঙান্‌ব খোন্‌থোক্ (sound sequence or phonological form) তৰূক্‌ত হায়ব য়াই হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। মসিন খোন্‌থোক্ অমসুং আৰথগি মৰী অসি আৰবিভেৰি ওই হায়বসি অমুক্‌ক ময়েক্‌ সেং‌হল্‌লি। মসিদগি ঐথোয়ন লৌব য়াবদি খোন্‌থোক্ অমসুং আৰথগি মৰী অসি তোঙান্ তোঙান্‌ব মওং কয়াদ লৈরম্‌ব য়াই হায়ব অসিনি। ব্ৰাফম্ অসি মখাদ নৈনদুন য়েং‌সি।

অহান্‌বদ হোমোফোন্ (homophone)^১ সিংদ লৈরিব খোন্‌থোক্ অমসুং আৰথগি মৰী অসি য়েং‌ব য়াই। মসিদদি তোঙান্ তোঙান্‌ব মোৰফিম্‌সিংগি ফোনোলোজিকেল্‌ ৰিয়েলাইজেসন্‌সিং অদু চপ্‌ মান্‌নবনি। খুদম্ ওইন মনিপুৰিগি *সা চাব, চৈ চাব, পাং চাব, ফৌমায় চাব, সেন্ চাব, ফুরিং চাব* অমদি *তান চাব* হায়বসিদ য়াওরিব *চা* হায়ব মোপ্ অসি হোমোফোন্‌সিং ওইন লৌব তারবদি অসিদগি (১০) দ পীরিব মোৰফিম্‌ তৰেং অসি পুথোক্‌প য়াই -

১০	{চা}	{চা}	{চা}	{চা}	{চা}	{চা}	{চা}
	/চা/	/চা/	/চা/	/চা/	/চা/	/চা/	/চা/

(১০) দ পীরিব অসিদগি খঙ্‌বদি তোঙান্ তোঙান্‌ব আৰথ তৰেংকি ফোনোলোজিকেল্‌ ফোম্ অমখক্‌ লৈব য়াই হায়ব অসিনি।

অনীসুবদ পন্‌ব য়াবদি ফোনোলোজিকেল্‌ ফোম্ অমখক্‌ন মতম্ অমতদ আৰথ কয়া খঙ্‌হন্‌ব য়াব অসিনি। অসিগুম্‌ব ফোনোলোজিকেল্‌ ফোম্ অসিৰু *পোং‌মেন্‌তিয়ু মোপ্* (portmanteau morph) হায়ন খঙ্‌নৈ। খুদম্ ওইন (he) write-s, (he) sit-s হায়ব ইং‌লিসকি মোপ্‌সিং‌দ তপ্পীব এন্‌দিং -s অসি মতম্ অমতদ *থাব পারসন্‌, প্রজেন্‌ তেন্‌স* অমসুং *সিং‌গুলৰ নম্‌বৰ* হায়ব আৰথ নত্ৰ গ মোৰফিম্ অহুম্‌ ৰিপ্ৰজেন্‌ তৌব ফোনোলোজিকেল্‌ ফোম্ অমনি। মসিন মোৰফিম্‌ হায়বসি কয়া য়াম্‌ন এপ্‌সত্ৰেক্‌ ওইবগে হায়বদু খন্‌থহল্‌লি। কৰিগুম্‌ব মোৰফিম্‌ অমন

১. খোন্‌থোক্‌তি চপ্‌ মান্‌নব অদুগ আৰথদি খেন্‌নব ফোম্ (form) সিং অদুগি অমমম্‌বু *হোমোফোন্* (homophone) হায়গনি।

এপ্সত্ৰেক্ এন্তিতি ওইরম্ভবদি মথক্কি মোরফিম্ অহুম্ অসিগি সাউন্ সিঙ্কেন্স অহুম্ থোক্ লৈরম্গনি। মসিদগি মোরফিম্ হায়বাসি মোপ্‌সিংদগি সাগৎপ থিওরেতিকেল্ কনসত্ৰক্ (theoretical construct) অমনি অদুগ মোপ্‌ হায়বাসিন মসিগি ফিজিকেল্ ফোম্ অদুনি হায়ন লৌবদ অমুক্ক তেন্ন লুম্‌সিন্ থোক্‌ই। অহুম্‌সুবদ করিগুম্‌ব মোরফিম্‌ অম্‌গি ফোনোলোজিকেল্‌ মোনিফেম্‌তেসন্‌ নত্ৰগ মোপ্‌ অসি মফম্‌ পূম্‌নমক্‌ত লৈতবসু য়াব্‌গি মওং অসিনি। খুদম্‌ ওইন showed, walked নচিংবদ যাওঁরিব ইংলিসকি পাস তেন্স তাক্‌প মোপ্‌ (-ed) অসি cut, put, shut, hut নচিংব মোপ্‌সিংদ যাওঁব য়াদে। অসিগুম্‌ব মফম্‌দ পাস তেন্স মোরফিম্‌ অসি জিরো এল্লোমোপ্‌ অমন রিপ্‌জেন্‌ তৌৰী হায়ন লৌৰী। ঐথোয়ন জিবো এল্লোমোপ্‌কি ব্রাফম্‌ অসি য়াব তারবদি মোরফিম্‌ অম্‌গি এপ্সত্ৰেক্‌ ওইব মতৌ (nature) অদু অমুক্কসু ইন্‌ন পাব তাই।

মরিসুবদ করিগুম্‌ব মোরফিম্‌ অম্‌ত রিপ্‌জেন্‌ তৌদব ব্রাহৈ সাগৎপদ চঙ্‌ব মচাক্‌ (word-building element) ওইব ফোনোলোজিকেল্‌ ফোম্‌সিং লৈরিব অসিনি। অসিগুম্‌ব অহেন্‌ব ফোম্‌ (surplus form) অসিবু এম্‌তি মোপ্‌ (empty morph) হায়ন খঙ্‌নৈ। (১১) গি মনিপুৰি লোকেতিপ্‌ অমদি এবলেতিপ্‌ কেস তাক্‌নব - দ অমসুং -দগি তপ্পগি মওং অসি য়েংসি -

১১a	মথোয়	মথোয়দ	মথোয়দগি
	ঐথোয়	ঐথোয়দ	ঐথোয়দগি
	নথোয়	নথোয়দ	নথোয়দগি
১১b	মা	*মাদ/মঙোন্দ	*মাদগি/মঙোন্দগি
	ঐ	*ঐদ/ঐঙোন্দ	*ঐদগি/ঐঙোন্দগি
	নঙ্‌	*নঙ্‌দ/নঙ্‌ঙোন্দগী	*নঙ্‌দগি/নঙ্‌ঙোন্দগি

(১১a) দ লোকেতিপ্‌ -দ অমদি এবলেতিপ্‌ -দগি হায়বাসি প্ৰনাউন্‌সিংদ অপান্‌নন তাক্‌প য়াই। অদুবু (১১b) দদি ঙ্‌/ন্‌ হায়ব এম্‌তি মোপ্‌ অম্‌ তপ্প্‌বদি -দ অমসুং -দগি তপ্প য়াদে হায়ব উৎলি। অসুম্‌ন আবথ অম্‌তগ পিয়াবং

ওইদৰ ফোনোলজিকেল্ ফোন্ম গুৰুত লৈব অসি তসেংবাদ মোপ্ অম ওইন লৌব চুম্দে। মোপ্নি হায়ন লৌব তারবদি মোৰফিম্ অমগি ফোনোলজিকেল্ বিপ্ৰজেন্তেসন্ ওইন তাকপ্ যাগদবনি। অসিগুম্ৰ মওং অসিদি লিংগুইসতিক্‌সপু ক্লাসিফিকেতরি সাইন্স (classificatory science) নত্ৰগ ভাববেল্ বোতনি (verbal botani) ওইন লৌদুন নৈনরক্‌প্ তেক্‌সোনোমিক্ ইন্‌ক্‌ক্‌বি (taxonomic enquiry) অদুন পীবক্‌প্ এংহোক্ সোলুসন্ (ad hoc solution) অমনি হায়বদগি হেন্‌দে। অসিগুম্ৰ মেকানিকেল্ প্ৰোসিদিযোব অসিন অচুম্ৰ থিওৰ্বাসংদ লাক্‌প্‌গি মহুংত থিওৰ্বিতিকেল্ কল্‌দেসেক্ (theoretical culdesac) অমদ লাক্‌হন্‌দুন মসান মসাবু লম্‌মাঙনহল্‌লি। অসিগুম্ৰ মোবফিম্ অমদ জেনেবেলাইজ তৌব যাদব ফোনোলজিকেল্ ফোন্ম অসি ইসতেম্ এক্‌সতেন্দব (stem extender) কৌব যাই। ইংলিসকি *oxen* দ প্লুবেল্ খঙ্‌হন্‌ব -en অসি *child* দ তপ্প মতম্‌দ *r* অমন ইসতেম্ এক্‌তেন্দব ওইন লাক্‌তুন *child-~~ren~~* (not **children*) হায়ব অদুগুম্‌বনি হায়ন লৌবসু যাই।

৩.৫ মোৰফিম্‌গি মখলসিং (types of morphemes)

মোবফিম্ হায়বসি মব ওইন বুং (root) অমসুং বুং নংতব (non-root) হায়ব মখল অনীথোক্‌ন লৈ। বুং হায়বসি অতোপ্প মোবফিম্ পমনমক্ লৌথোক্‌প্ত্ৰগ লেম্‌হৌবিব ব্ৰাইগি অবৌইব মবু (irreducible core of a word) অদুব খঙ্‌নৈ। খুদম্ ওইন *মী সিং-দ-ন* অমসুং *চা ব দু-ৰু* হায়ব ব্ৰাইহে অনী অসিদ মখংসিংন *সিং দ-ন* অমসুং *ব-দু-ৰু* হায়ব মোবফিম্‌সিং অসি লৌইন লৌথোক্‌প্ত্ৰব মতুংদ লেম্‌হৌবিব সবুক্ *মী* অমসুং *চা* অসি বুৎনি। ব্ৰাইহে অমগি তোঙান্ তোঙান্‌ব ব্ৰাং ফোন্ম (word form) সিংদ হনন্ হনন্ যাওবিব সবুক্ অদুসু বুৎনি। খুদম্ ওইন -*চাগনি*, *চাৰে*, *চাই*, *চাবি* হায়ব ব্ৰাংফোন্মসিং অসিদ হনন্ হনন্ যাওবিব *চা* - হায়ব মোৰফিম্ অসি বুৎনি। কবিগুম্‌বদ বুৎসিং অসি মওং হোংন (এল্‌লোমোপ্ নত্ৰগ সপ্লিসন্‌গি মওংদ) যাওববসু যাই। মহৌসান বুং হায়বসিন ব্ৰাইহে অমগি মচং ওইব আবথ (semantic content of a word)

অদু খঙ্‌হল্লি।^১ মরম্ অসিন লোন্ তম্‌খংলক্প অঙাংগি মরোন্দ,^২ খবর তেলিভিজনচিংবগি হেংলাইনসিংদ, এংভরতাইজ তৌবগি লোন্‌চিংবদ মচং ওইব আরথ অদুতং পীনিংব মতম্‌দ বুং মোরফিম্‌সিং অসিগি মরু ওইব অদু পন্ব যাই। নুংতিগি পুন্‌সিদসু লফোই অমদি য়াংকোক্ক লী মসীং থীবদ চঙ্‌. সি, চঙ্‌ হায়দুন বুং ঙাক্ত সীজিন্‌নি। (১২) দ লোন্‌গি তান্থা নাইব মওং অম পীরিব অসি য়েংসি -

১২ পাংয়াদন উরোক্‌ তা
 চিংয়াদন লৈরাং সাং
 তম্‌য়াদন কোরী চেন্‌
 থম্‌মোয়দন ঙ্‌থক্‌ হৌ।

(১২) দ তা, সাং, চেন্‌ অমসুং হৌ^৩ হায়বাসিং অসি বুংনি। রাইগি লেম্‌হৌব মরু (irreducible core of a word) ঙাক্তনি। মথোয়দগি অত্রেপ্প মোরফিম্‌গি মরোন্‌সিংদু মথং মথং থোক্‌তোক্‌তুন ইকোক্‌ কোক্প মওং (bare form or unadorned base) সিংদুন ফঙব মসক্‌ অম পীনিংব সীজিন্‌নি। মসিতসু নংতন লোন্‌ মাঙ্‌খিবগি লায়না নারব এফাজক্‌ ব্রেন্‌ সিন্‌দ্রোম্‌ (aphasic brain syndrome) লৈবব মীসিংগি মরোন্দসু বুংসিংন অতৈ মোরফিম্‌সিংদগি হেন্‌ন মরু ওইবগি মওংসু লৈরি। মহৌসান অসিগুম্‌ব এফাজক্‌সিংগি মরোন্দ বুং

১. Aronoff (1976 : 12-13, 15) ন আরথদ যুম্‌ফম্‌ ওইদুন মোরফিম্‌ নৈনব য়ারক্‌তবগি মতাংদ দিসক্‌রিবিউসনগি মীংয়েংদ নৈনব য়াবগি ওইথোক্প অমসু পীরি।

২. ঐ চাক্‌ চা, ঐ চা থক্‌ হায়বনচিংব অঙাংগি হোল্‌লোফ্রেজসিং লৈরি।

৩. অসিগুম্‌ব লিতরেরি দিসকোরস (literary discourse) সিংদ সীজিন্‌নিব ইসতাইল্‌ অসি নংতব অতৈ ওরদিনারি ইসতাইল্‌সিংদদি তা-, সাং-, চেন্‌-, হৌ- হায়বাসিং অসি অতৈ মোরফিম্‌ অম য়াওদন মথন্‌ মথন্‌ত রাই ওইন সীজিন্‌নিব য়াদে।

মোরফিম্‌সিং অসিন অতৈ বুৎ নৎতব মোৰফিম্‌সিং অসি হান্ন মাঙ্ত্ৰব মতুংদ
 ৰাহৈ অমগি মাঙ্ডু য়াগন্দব সৰুক্ ওইন লৈহৌরি। অৰোইবদ বুৎ মোৰফিম্‌সিং
 অসিসু মাঙ্ত্ৰব মতুংদ লায়েংদুন অমুক্ ফরক্প মতম্‌দ কোন্‌ন মাঙ্‌খিব বুৎসিং
 অসিন হান্ন খঙ্ডুক্‌ই। মসিদগি বুৎ হায়বসি লোন্‌ অমগি অন্‌মাক্ ওইব ফোম্‌সিং
 (unmarked form) গি মসক্‌ অমনি হায়ন পন্‌ব যাই। অসিগুম্‌ব ৰাহৈগি মৰু
 ওইব বুৎসিং অসি মখল্‌ অনী থোক্‌ন খায়দোক্প যাই। অহন্বদ মথন্‌তন ৰাহৈ
 ওইন লৈব গুম্‌ব বুৎ অদুগ অনীসুবদ মথন্‌তন ৰাহৈ ওইন লৈব গুম্‌দব বুৎ
 হায়বসিং অসিনি। অহান্‌বাগি মখল্‌ অসিবুন ফ্ৰি বুৎ (free root) অদুগ অকোন্‌বাগি
 মখল্‌ অসিবুন বাউন্‌ বুৎ (bound root) হায়ন খঙ্ডুই। মথোয়গি খুদম্‌সিং (১৩)
 দ পীবি -

১৩a ফ্ৰি বুৎসিং

মী, লাই, য়ুম্‌, নুংসিং, সন্‌, হৌদোং অসিনাচংব

১৩b বাউন্‌ বুৎসিং

থক্‌	-	(ঈসিং থক্পদ য়া ওঁরিব)
চৎ	-	(চৎপদ য়াওঁবিব)
ফম্‌	-	(ফম্‌বদ য়াওঁবিব)
মা	-	(ইমাদ য়াওঁবিব)
পা	-	(ইপাদ য়াওঁবিব)
চন্‌	-	(ইচন্‌দ য়াওঁরিব)

(১৩b) গি বাউন্‌ বুৎসিং অসিদ পন্‌ব যাবদি লোন্‌ অমদ বাউন্‌ বুৎ ওইবদু
 অতোপ্প লোন্‌ অমদ অদুম্‌নমক্‌ ওইগনি হায়ব লৈতে হায়বসিনি। মসিগি খুদমদি
 (১৩b) গি মনিপুৰি বাউন্‌ বুৎসিং অসি ইংলিস লোন্‌দদি (১৪) দ পীবিব ফ্ৰি
 বুৎসিং অসি ওইন লৈ।

১৪ ফ্ৰি বুৎসিং

drink, go, mother, father, sister

মতাং অসিদ নীংসিংব যাবদি মনিপুৰিগুম্ব লোন্দ্ বাউন্ বুৎকি মখল্ মথেল্ নাইন মরাং কায়ন সীজিন্‌নবগি মওং অসিনি। মসিদগি ইংলিসকুম্ব ফ্রি বুৎসিংন মপুং ওইন সীজিন্‌নব লোন্‌গি মোৰফোলোজিগ মনিপুৰি মোৰফোলোজিগ খেন্নবসিং অসি পন্দব য়ারক্‌তে। খুদম্ ওইন মনিপুৰিদ ভাপ্ খঙ্‌নব বাউন্ বুৎ (verbal bound root) সিং অসি মবু ওইন তেন্‌স মোৰফিম্‌সিংগ লোয়নন সীজিন্‌নদ্রদি যাদবগি মওং অমদি ইমুং মনুংগি মরী মতা খঙ্‌নব নোমিনেल् বাউন্ বুৎসিং (nominal bound roots indicating kinship terms) অসি প্রনাউন্ তাক্‌প মোৰফিম্‌ অমগ লোয়নদ্রবদি সীজিন্‌নব যাদবগি মওংসিংদ লৈরিব মোৰফোলোজিকেल् বিগুলারিতি অসি মনিপুৰি মোৰফোলোজিগি থোইদোক্‌প অম ওইন নৈনব য়াই। (১৩b) গি বাউন্ বুৎসিং অসি ভারবেল্ বাউন্ বুৎ অমসুং নোমিনেल् বাউন্ বুৎ হায়ব মখল্ অনী থোক্‌ন খায়দুন্ মখোয় সীজিন্‌নবগি মওংসিং অদু (১৫) দ পীৰি -

১৫a	ভারবেল্ বাউন্ বুৎ থক্ চৎ ফম্	সীজিন্‌নবগি মওং ঐ চা থক্‌ই। মা মখোঙ্‌ন চৎলি। মা ফান্দ ফম্‌মি।
১৫b	নোমিনেल् বাউন্ বুৎ মা পা চন্	সীজিন্‌নবগি মওং ইমান চাক্‌ থোংঙ। ইপান থবক্‌ স্‌ই। ইচন্‌ ফি সাই।

মথক্‌ত বুৎ মোৰফিম্‌সিংবু ফ্রি অমসুং বাউন্ হায়ন খায়রিব অসি বুৎ নৎতব মোৰফিম্‌সিংদসু খায়ব য়াই। বুৎ নৎতব ফ্রি মোৰফিম্‌সিং অদুবু ফংসন্‌ ব্রাৎ (function word) হায়ন খঙ্‌নৈ অদুগ বুৎ নৎতব বাউন্ মোৰফিম্‌সিং অদুবুন্‌ এফিক্‌স (affix) হায়ন খঙ্‌নৈ। ফংসন্‌ ব্রাৎ হায়বসি গ্রামাতিকেল্‌ ইন্‌ফোমেসন্‌ নত্ৰ গ রাইপেৰেংদ লেক্‌সিকেল্‌ রিলেসন্‌সিং তাক্‌পদ সীজিন্‌নবনি। ইংলিস লোন্‌দ লৈরিব আরতিকল্‌সিং (a, an, the), দিমনে‌স‌ত্ৰেতিপ্‌সিং (this, that),

প্ৰিপোজিসন্সিঃ (to, by, from, in), কম্পৰেতিপ্ৰসিঃ (more, most, less), ক্ৰান্তিফাইবসিঃ (few, any, some, all), কন্জংমন্‌সিঃ (but, yet, if, and, or) অসি ফংসন্‌ ব্ৰাৎ হায়বগ খঙ্‌নৈ। অসিগুম্‌ব ফংসন্‌ ব্ৰাৎসিঃ অসি মসীঃ যাম্‌ন লৈবদি নৎতে। মনিপুৰিদাদি ক্ৰান্তিফাইব খঙ্‌নব খব্‌ অমদি কংজংসন্‌ খঙ্‌নব ইবদদ সীজিন্‌নব ঙাঙ্‌বদদি সীজিন্‌নদব অমসুং হায়বগুম্‌ব অসিতন ফ্ৰি মোবফিম্‌ ওইন লৈব থেংনৈ। মনিপুৰি লোন্‌দ মব্‌ ওইন সীজিন্‌নবিব বাউন্‌ মোবফিম্‌ মখল্‌ অমদি এফিক্‌স হায়ব অসিনি।

এফিক্‌স হায়বসি বুৎ নৎতব বাউন্‌ মোবফিম্‌ অদুনি হায়ব মথক্‌ত পন্থে। মবম্‌ অদুন্‌ অসিগুম্‌ব মোবফিম্‌ অসি মতম্‌ পূম্‌নমক্‌ত বুৎ নত্ৰগ ইসতেম্‌ (stem) নত্ৰগ বেজ্‌ (base) অমদ তপ্তুন্‌ লৈ। ইসতেম্‌ হায়বদি এফিক্‌স অম তপ্পিব ফোম্‌ (form) অদুবুনি। মসিবু বেজ্‌ হায়নসু খঙ্‌নৈ। খুদম্‌ ওইন চ/ব হায়ব ব্ৰাহৈ অসিদি চ/ হায়বসি বুৎনি অদুগ -ব হায়বসিন্‌ এফিক্‌সনি। এফিক্‌স অম তপ্পিব চ/ হায়ব বুৎ অসি ইসতেম্‌সু ওই। মবম্‌ অসিন্‌ বুৎ মথন্‌তন ইসতেম্‌ ওইবসু যাই। অদুগ চ/বন হায়ব ব্ৰাহৈ অসিদন বুৎ চ/ অমসুং এফিক্‌স -ব হায়ব অনীসিন্‌ ইসতেম্‌ ওই অদুগ -ন হায়বসিন্‌ মদুদ তপ্প এফিক্‌সনি। মবম্‌ অসিদগি ইসতেম্‌ অম হায়বসি এফিক্‌স অম তপ্পিব ব্ৰাহৌগ সবুক্‌ অদুনি হায়ন খঙ্‌বসু যাই। বুৎ নত্ৰগ ইসতেম্‌ অমদ তপ্পগি মওং অদু য়েংঙগ এফিক্‌সকি মখল্‌ অসি প্ৰিফিক্‌স (prefix), সফিক্‌স (suffix) অমসুং ইন্‌ফিক্‌স (infix) হায়ন অহুম্‌ থোক্‌ন খায়দোক্‌ই। ইসতেম্‌গি মমাঙ্‌দ তপ্প এফিক্‌সপু প্ৰিফিক্‌স, মতুংদ

১. লিংগুইস খবগি মোৎতদি ইন্‌ফ্লেক্‌সন্‌ খঙ্‌হন্ব এফিক্‌স (inflectional affix) সিং তপ্পিব ফোম্‌ নত্ৰগ ব্ৰাহৌগি সবুক্‌ অদুবু ইসতেম্‌ কৌৰী। মবম্‌ অদুন্‌ ইন্‌ফ্লেক্‌সন্‌নেল্‌ মোবফোলোজি (inflectional morphology) গিদমক্‌ ইসতেম্‌ হায়ব তাম্‌ (term) অসি খাক্‌তুন্‌ থম্মী। বেজ্‌ হায়ব অসিন্‌ জেনেবেল্‌ ওইব মওংদ সীজিন্‌নৈ। এফিক্‌স অমবু তপ্পবদি অদুগুম্‌ব ফোম্‌ অদু বেজ্‌নি। অসিগুম্‌ব মীৎয়েংদ ইসতেম্‌ পূম্‌নমক্‌ বেজ্‌নি অদুগ বেজ্‌ পূম্‌নমক্‌তি ইসতেম্‌ নৎতে।

তপ্পবুন সফিক্স অদুগ বুৎকি মবকত তপ্পবুন ইন্ফিক্স কৌরী। (১৬) ও
 পীবিব লিস অসিদ ময়েক্ অরাবন ইঁববসিং অসি মনিপুৰি প্ৰিফিক্স অমসুং
 সফিক্স খরগি খুদম্নি -

১ ৬	প্ৰিফিক্স	সফিক্স
	ম-যুম্	যুম্-সিং
	ন-যুম্	যুম্-দ
	ই-যুম্	যুম্-দগী
	ম-পাক্	পাক্-ই
	ম-পাক্	পাক্-কনি
	ম-তুম্	চা-রে
	ম-কক্	চা-বোই
	কুৎ-চা	কক্-উ
	কুৎ-ই	কক্-ওই

ইন্ফিক্স হায়বসিদি মনিপুৰিদি সীজিন্দে। আববিব্ (Arabic), হিব্
 (Hebrew) গুম্ভ সিমিতিক্ লোন্ (simitic language) সিংদ অমদি খা-নোংপোন্
এসিয়া অমসুং ফিলিপিন্ (Philippine) গি লোন্সিংদ মব্ব ওইন্ সীজিন্। (১৭)
 ত পীবিব ইন্ফিক্সকি খুদম্সিং অসি বোন্তোক্ (Bontoc) হায়ব ফিলিপিন্গি
 লোন্ অদুদগিনি।

১ ৭	bato	‘stone’	buniato	‘is becoming stone’
	fikas	‘strong’	fumikas	‘is becoming strong’
	fusul	‘enemy’	fumusul	‘is becoming an enemy’
	pusi	‘poor’	pumusi	‘is becoming poor’

(১৭)কি খুদম্সিংদ বুৎকি মরকত অহান্ব কোন্সোনেন্সিংগি মতুংদ *um* হায়ব
 ইন্ফিক্স অসি য়াম্ন্ রিগুন্স ওইব মওংদ তপ্পী।

৩.৬ দেৰিভেসন্ অমসুং ইন্ফ্লেক্সন্

এফিক্স খণ্ডনৰ মোৰফিম্‌সিঃ অসি মথোযন তৌৰিব মথৌ (function) দগি য়েংগ দেবিভেসন্‌নেল্ অমসুং ইন্ফ্লেক্সন্‌নেল্ এফিক্স হাযব মখল অনী থোকন খাযদোকতুন নৈনৈ। মথোযন লোন্ অমগি বাটৈ সেম্বদ চণ্ডিব তোঙান তোঙান্‌ব প্রোসেসসিং অদুবন মথংসিংন দেবিভেসন্ (derivation) অমসুং ইন্ফ্লেক্সন্ (inflection) হাযন খণ্ডনৈ। অহান্‌বগি অসিবন দেবিভেসন্‌নেল্ মোৰফোলোজি (derivational morphology) অদুগ অকোন্‌বাগি অসিবন ইন্ফ্লেক্সন্‌নেল্ মোৰফোলোজি (inflectional morphology) হাযনসু খণ্ডনৈ। এফিক্সেসন্ (affixation) নত্ৰগ এফিক্সেসন্ মোৰফোলোজি (affixal morphology) হাযব অসিন অনী অসিবু পূন্ অমুক্ খণ্ডনলৈ। হৌজিক ঐথোযন নৈনগদৌবৰ অসি এফিক্সেসন্ মোৰফোলোজিগি দেবিভেসন্ অমসুং ইন্ফ্লেক্সন্ হাযব বাটৈ সেম্বৰ্গি প্রোসেস অনী অসিনি। অনী অসিদ লৈ'বৰ বাটৈ সেম্বৰ্গি মণ্ডংসিং অসি তোঙান্ তোঙান্‌লি। দৌবভেসন্ হাযব আসদি মনু ওইন অতোপ্প অতোপ্প রাটৈ সেম্বদুন লোন্ অমগি বাটৈ পূক্কৈগি মসক্ উহন'বান অদুগ ইন্ফ্লেক্সন্ হাযব অসিন বাটৈ অমগি তোঙান্ তোঙান্‌ব মসক্সিং (word forms) অদু পুথোকনবনি। ইন্ফ্লেক্সন্‌নেল্ এফিক্সসিংন অককনব বাটৈপবেংগি মফম্ (particular syntactic slot) অমগি মতুং ইন্‌ন রাটৈগি মসক্ হোংহল্‌লি। খুদম্ ওইন সীজিন্‌নবকপ মতম্‌দ he হাযবসি him, they হাযবসি them হাযন মসক্ ওল্‌লি। পাস তেন্সত সীজিন্‌নবগিদমক্ go ন went ওল্‌লি। মানপুবিদ চাই হাযবসি ফিউচৰ তেন্সত সীজিন্‌নবগিদমক্ চাগনি অদুগ মপুং ফাব খণ্ডনবগিদমক্ চাবে হাযবসি ওল্‌লি। অসুম্ন রাটৈপবেং অমগি অককনব মফম্‌গি মতুং ইন্‌ন রাটৈগি মসক্‌ত অহোংব লাক্লিব আস ইন্ফ্লেক্সন্‌নি। অহোংব অসি পীবিব -ই-, -গনি অমসুং -বে হাযব সফিক্সিং অসিন ইন্ফ্লেক্সন্‌নেল্ সফিক্সসিংনি। ইন্ফ্লেক্সন্‌নেল্ এফিক্স তপ্পব রাটৈগি মণ্ডং

অদুব ইন্ফেক্‌তেৎ ফোম্ কৌৱী। খুদম্ ওইন মনিপুৰাগ চাগনি হায়বসি চা হায়ব ভাপ্ অসিগি ফিউচৰ তেনসত ইন্ফেক্‌ তৌবৰ ফোম্ অদুনি। অসুম্ন ইন্ফেক্‌সন্দ ফংব ৱাহৈসিং অসি যাম্ন *প্ৰদক্‌তিপ্* অমদি *ৱিগুলাৱ* ওই। খুদম্ ওইন মনিপুৰাগি ফিউচৰ তেনস তাক্প সফিক্‌স *গান্* নত্ৰ গ -*কাঁন* হাগবাস চা- হায়ব ভাপ্ অসিদত নৎতন মনিপুৰাগি অতৌ ভাপ্‌সিংদ যাম্ন চাং নাইব মওংদ ইন্ফেক্‌ তৌব যাই। মবম্ অদুন ইন্ফেক্‌সন্‌গি বুল্ অসিদি যাম্ন জেনেবেল্ ওইব মওংনি। অসিগুম্ব মওং অসি দেবিভেসনন্‌নেল্ এফিক্‌সাং তপ্প মতম্‌দাদ অপান্নব ৱাহৈসিং অদুগি মতুং ইন্‌ যাদব কয়া লৈ। খুদম্ ওইন মনিপুৰাগি অ-ম, অ-নী, অ-হুম্ হায়বদ তপ্পিব ফোবমেতিপ্ প্ৰিফিক্‌স অ- অসি ম বি, ম-ঙা, ত বুক্, ত-বেৎ, নি পান্, মা পান্‌দদি লীসাং সাৎন তপ্প যাদে। অসুম্ন যাম্ন চাং নাইব অমদি অপান্নব বাহৈসিংগি ওইব মতৌ (idiosyncrasy) অসি দেবিভেসনন্‌নেল্ এফিক্‌সিংগি থোইদোক্প মতৌ অমনি। মসিন মবম্ ওইদুন লেক্‌সিকোন্‌ নত্ৰ গ দিক্‌সনাৰিদ অনৌব বাহৈ কয়া দেবিভেসনন্‌ লেপ্তন হেংগৎহল্‌লি। অসিগুম্ব বাহৈগি অবপ্প মসক্‌ পীব অসিদিগি অইব নত্ৰ গ কৰি অমন মদু হোংদোক্‌তুন সীজিন্‌বৰদি মহাক্‌ন লোন্‌ অদুদ অনৌব বাহৈ অম হৌদোক্‌লে হায়ন লৌগনি। মসিদিগি দেবিভেসন্‌ হায়ব অসি মবম্ থিদ্‌ন তাক্প যাবগি মতৌ অম লৈ হায়নবিবনি অমদি দিক্‌সনাৰি অমদ পূন্‌ উৎপ যাব ক্লোজ সেৎ (closed set) অমনি হায়নস লৌনে।

মসিগি ওন্‌ তৈনবদ ইন্ফেক্‌সন্‌ হায়বসিগি ওপন্‌ (open) ওইব মতৌ অসি লৈ। দিক্‌সনাৰিদ লোন্‌ অমগি বাহৈ মসিংগি অবপ্প অম পীব যাববসু লোন্‌ অদুদ ৱাৎ ফোম্‌ কয়া লৈবগে হায়ব অসিদি কনা অমত খঙনদে। লোন্‌ অম গাঙ্‌ঙিব মীসিংন ৱাৎ ফোম্‌সিং পুথোক্‌নব ইন্ফেক্‌সন্‌গি প্ৰোসেসিং অদুগি মতেংন অতোপ্পন অমুক্‌ত গাঙ্‌খিদ্ৰিব লোন্‌ অদুগি ওইথোক্প যাব ৱাৎ ফোম্‌সিং অদু অৰোইব লৈতন পুনসি চুপ্প গাঙ্‌ব যাই। অসুম্ন ইন্ফেক্‌সন্‌ হায়ব অসিদি মহৌসাগি ওইব মওং অমদ মসীং খঙ্‌দ্রব লোন্‌ অমগি ৱাৎ ফোম্‌সিং পুথোক্‌নব

ওন্-গোয়িং প্রোসেস অমনি। মীংয়েং অসিদিগি ইন্ফেক্সন হায়ব অসিন দেবিভেসন্দিগি সিন্তেক্তিক প্রোসেসসিংগ যাম্ন নকনব হেললিহায়রিবনি। লোন্ অমগি সিন্তেক্তিক প্রোসেসসিংগ ফংব ফ্লেজ, ক্লোজ অমদি রাইপবেং কয়া মসীং খুঙদন লৈবগি মতো অদু ইন্ফেক্সন হায়ব অসিদসু উব ফুঙি। অমরোমদ দেবিভেসন্নেল্ এফিক্স সীজিন্দুন রাই সেম্ব মতম্দ অনৌব রাই অদিগি গ্রামাতিকেল্ ক্লাস অমদি আবথদ অওন্ব কয়া লৈবগি রাফম্ অসি ইন্ফেক্সন্নেল্ এফিক্সসিংগ লৈতব মবু ওইব খেন্নব অম ওইন লৌনৈ। দেবিভেসন্দিগি অসিগুম্ব রাই সেম্বদ লৈবিব অহোংবসিং অসি মখাদ মথং মথং নৈনদুন য়েংসি।

অহান্‌বদি ইসতেম্ নত্ৰ গ বেজ অদিগি গ্রামাতিকেল্ ক্লাসত অহোংব লাক্প অসি দেবিভেসন্দিগি মবু ওইব মতো অমনি। মসিদিগি দেবিভেসন্নেল্ এফিক্স অদু ইসতেম্গি গ্রামাতিকেল্ ক্লাস অদু হোংদোকহন্দুন অতোপপ রাই অম সেম্মী। অসিগুম্ব অসেম্ব রাইসিংগি খুদম্ খব ইংলিসতগি লৌখৎতুন (১৮) দ পীবি -

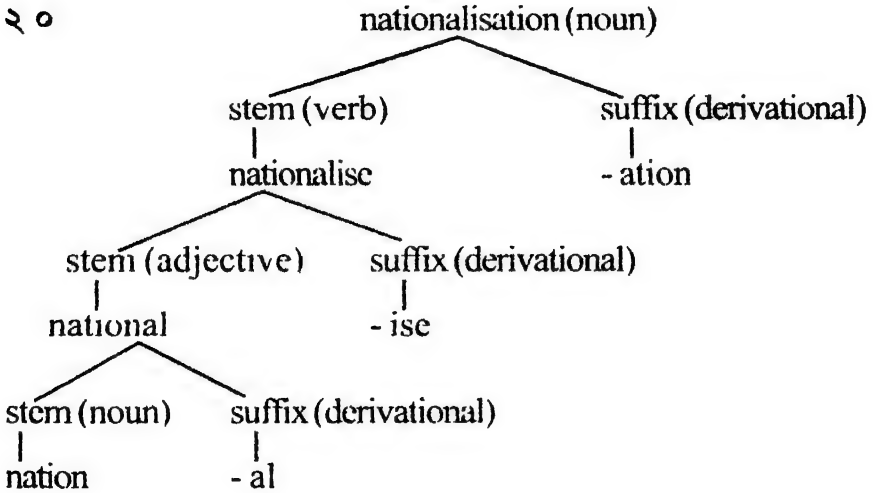
১৮ ইসতেম্	অসেম্ব রাই (composite word)
question (noun)	question-able (adjective)
item (noun)	item-ize (verb)
danger (noun)	en-danger (verb)
friend (noun)	friend-ly (adjective)
read (verb)	read-able (adjective)
govern (verb)	govern-ment (noun)
kind (adjective)	kind-ly (adverb)
rich (adjective)	en-rich (verb)
good (adjective)	good-ness (noun)

(১৮) দ ময়েক্ অরাবন ইবিব প্রিফিক্স অমদি সফিক্সসিং অসি দেবিভেসন্নেল্ মোরফিম্ গাক্তনি। মথোয় তপ্প মতম্দ ইসতেম্সিং অদিগি গ্রামাতিকেল্ ক্লাসসিং (noun, verb নচিংব) অদু অতোপ্প অমদ ওন্‌দুন অনৌব রাইসিং ওইখি। অসুম্ন ওন্‌ব অসি অতোপ্প দেবিভেসন্নেল্ এফিক্সিং লাক্পদসু মথংগি

অণ্ণ্ৰ অম্ অমুক্ লাক্কনি । অসিগুম্ৰ মথং মথং অণ্ণ্ৰ লাক্কণি খুদম্ (১৯)
দ পীরি -

১৯	ইসতেম্	অসেম্ৰ ৰাই
	nation (noun)	nation-al (adjective)
	national (adjective)	national-ise (verb)
	nationalise (verb)	nationalis-ation (noun)

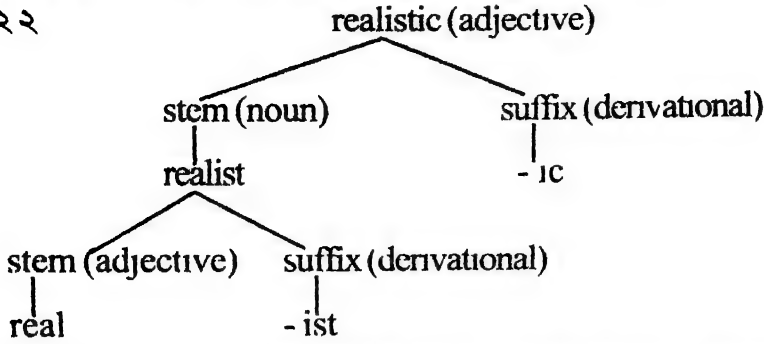
(১৯) দ পীরিব ইন্ফোমেসন্ পূম্ৰমক্ অসি (২০) গি ত্ৰি দাইয়গ্রাম্দ্ অমুক্
হন্ন ইথোক্তুন পীরি -



অসিগুম্ৰ এফিক্স মথং মথং তপ্ৰসীন্দুন ৰাই সেম্ৰগি মণ্ডং অসি মল্টিপল
এফিক্সেসন্ (multiple affixation) হয়ন্ খণ্ডনৈ । মসিদ য়েংগদৰদি ইসতেম্
অমন গ্রামাতিকেল্ ক্লাস হোংদুন সেম্ৰ ৰাই অদুন অমুক্ ইসতেম্ ওইদুন অতোপ্প
গ্রামাতিকেল্ ক্লাসকি ৰাই সেম্ৰ য়াব অসিনি । (২১) দ অতোপ্প খুদম্ অমগ
পীরি -

২১	ইসতেম্	অসেম্ৰ ৰাই
	real (adjective)	real-ist (noun)
	realist (noun)	realist-ic (adjective)

(২১) দ পীবিবসি এজেক্টিপ্তগি নাউন্ ওল্লব মতুংদ অমুক্ হন্ন এজেক্টিপ্
ওন্দুন্ ব্রাহৈ সেম্বগি মওংনি। মসি অমুক্ হন্ন (২২) ওইন ইথোক্তুন্ পীরি
২২



(২০) অমসুং (২২) গি ত্রি দাইয়গ্রাম্‌সিংদ এফিক্স মযাম্ তপ্‌সিন্‌নব মতম্‌দ
লৈবিব মথং মনাউ অদু উবে। হাযবিব মথং মনাউ অসি ওন্নব যাদে। লোন্
অমর্গ ফ্রেজ, ক্লোজ অমদি ব্রাহৈপবেংসিংদ মথোয়গি কন্‌সতিতুয়েন
ইলিমেন্‌সিংগ মথং মনাউ হোংদোক্ হোংজিন্‌ যাবাংগ মওং লৈবদু ব্রাহৈ অমর্গি
মনুংদ লৈবিব ইলিমেন্‌সিং অসিদিদি অচেৎপ মওং ওইন হোংদোক্ হোংজিন্‌
যাদন লৈ। অসিগুম্ব অচেৎপ নত্‌গ অবপ্প মথং মনাউ অসি কাযবুবর্দি
বাহৈসিংদ লৈবিব আবাবিত্‌বে সাউন্-মিনিং পিযাবিং হাযবসি মাঙ্খিদুন্ আবথ
লৈতব খোন্‌থোক্ ওইন লৈখগনি।

অনীসুবদ ইসতেম্‌ অর্দাগ সপ্‌ক্লাসিফিকেসন্‌ (subclassification) দ অহোংব
লাক্প অসিসু দেবিভেসন্‌গ মসক্‌ অর্মান। মসিদিদি ইসতেম্‌ অর্দাগ গ্রামাতিকেল্‌
ক্লাস অদু লেঙ্‌দন লৈবগ মর্দাগি মনুংগি সপ্‌ক্লাসিংদ হোংবনি। অসুম্‌ন
দেবিভেসন্‌নেল্‌ এফিক্সিংদ ইসতেম্‌ অর্দাগি গ্রামাতিকেল্‌ ক্লাসিংদ অহোংব
পীবক্পসিং অদু (২৩) দ অমুক্‌ পীবি -

২৩

ইসতেম্‌

অসেম্ব ব্রাহৈ

friend (noun)

friend-ship (abstract noun)

king (noun)

king-ship (abstract noun)

book (noun)

book-let (diminutive noun)

pig (noun)

pig-let (diminutive noun)

duck (noun)

duck-ling (diminutive noun)

child (noun)
guiter (noun)

child-hood (abstract noun)
guiter-ist (agent noun)

(২৩) গি ইসতেম্গি সপ্লামসিফিকেসনদ ওল্লিব মওং অসিগুম্ব অসি (২৪)
গি মনিপুৰিগি যৈখায় থুগাইব খঙনব ভাপ্‌সিং অসিদসু উব ফংঙি।

২৪ ইসতেম্

অসেম্ব বাট্‌ই

কাযব (ইনত্ৰান্‌সিতিপ্ ভাপ্)

থু-গাইব (ত্ৰান্‌সিতিপ্ ভাপ্)

তেক্‌প (ইনত্ৰান্‌সিতিপ্ ভাপ্)

থু-দেক্‌প (ত্ৰান্‌সিতিপ্ ভাপ্)

তৎপ (ইনত্ৰান্‌সিতিপ্ ভাপ্)

থ-দৎপ (ত্ৰান্‌সিতিপ্ ভাপ্)

(২৪) গি ইসতেম্‌সিংগি সপ্লামসিফিকেসনদ ওল্লিব মওং অসি (২৫) গি
ইনত্ৰান্‌সিতিপ্‌সিংগি পীৰিব ত্ৰান্‌সিতিপ্ কাউন্তৰপাৎসিং অসিগ মান্নব উই -

২৫ ইনত্ৰান্‌সিতিপ্

ত্ৰান্‌সিতিপ্

কাযব

খায়ব

তেক্‌প

থেক্‌প

তৎপ

থৎপ

অহুম্‌সুবদ ইসতেম্‌গি আবথদ অহোংব লাক্‌প অসিসু দেৰিভেসনদ ফংব
ৰাত্‌সিংদ তোয়ন থেংনব অমান্নি। মাসিদাদ ইসতেম্‌গি গ্রামাতিকেল্ ক্লাস নত্ৰগ
সপ্লামসত অহোংব অমত লৈতে অদুগ মাৰ্গ আবথদদি সোয়দন ময়েক্‌ সেংন
অহোংব অম লাক্‌কনি। (২৬) ত পীৰিবাসং অসি ইসতেম্‌গি আবথদ অওনব
অম লৈবাৰ্গি খুদম্‌সিংগি।

২৬ ইসতেম্

অসেম্ব বাট্‌ই

kind (adjective)

un-kind (adjective)

obey (verb)

dis-obey (verb)

accurate (adjective)

in-accurate (adjective)

continue (verb)

dis-continue (verb)

regular (adjective)

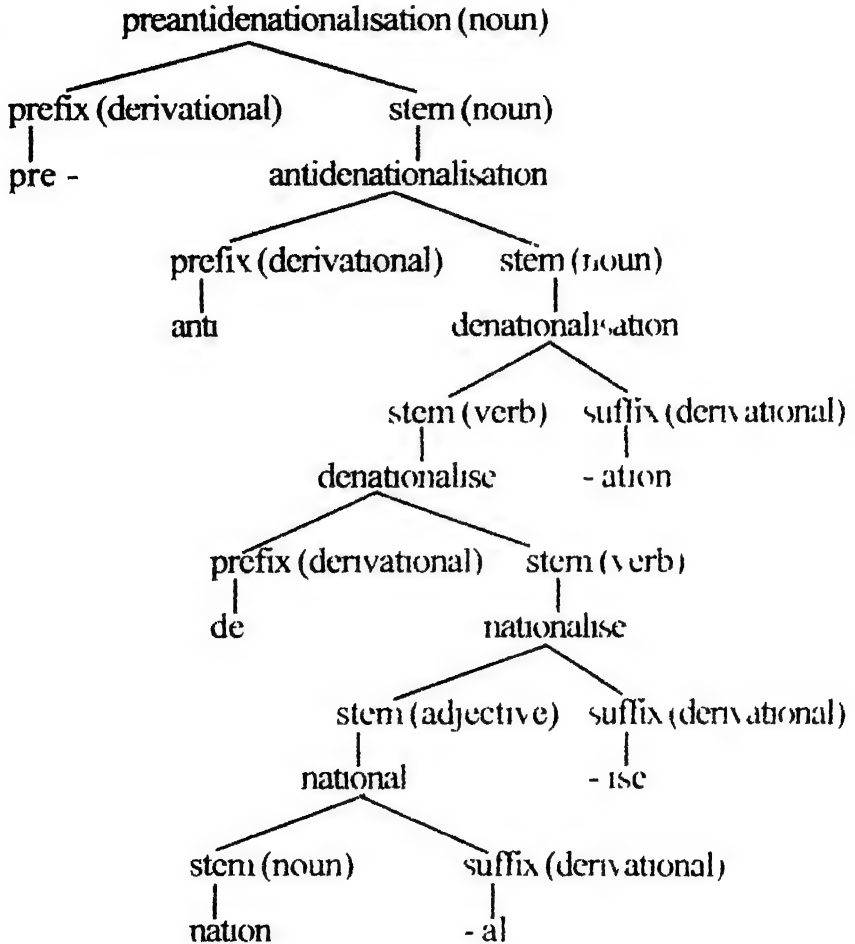
ir-regular (adjective)

write (verb)

ri-write (verb)

অসুমন দেবিভেসন্দ লৈরিব অহোংব মখলসিং অসি রাইহে অমদ যান্সিন্দুন লৈবসু যাই। খুদম ওইন (২০)গি রাইহে অসি ইসতেম্গি আরথ হোংব প্রিফিক্সসিংগ যান্সিন্দুন (২৭) কি এফিক্স ময়াম্ যান্সিন্দুন সেম্ব রাইহে (multiple affixing word) সেম্বগি মওং অসি ওইন অমুক হন্ন ইথোকলি।

২৭



(২৭) কি রাইহে সেম্বগি মওং অসি দিবিভেসন্নি। কাবমত তপ্তব ইসতেম্ (বুং) অমদ গ্রামাতিকেল্ ক্লাস হোংহন্ব দেবিভেসন্নেল্ সফিক্সসিং অমদি আরথ হোংহন্ব দেবিভেসন্নেল্ প্রিফিক্সসিংগ মথং মথং হেন্ন কম্প্লেক্স

ওইব ইসতেমসিং সেমদুন *preantidenationalisation* হায়ব রাইহে অসিগি
সকলোন্ (word structure) অদু উহ্নবনি।

৩.৭ ক্লিটিক্

মথক্ত রাইহে সেমবগি মতাংদ দেরিভেসন্নেল্ অমসুং ইন্ফেক্সন্নেল্ এফিক্স
হায়ব বাউন্ বুংকি মখল্ অনীখক্ নৈনস্ত্রে। মখোয় অনী অসি নংতব
সিন্তেক্তিকেল্লি মোতিভেং তৌব অতোপ্প রাইহেসিংদ তপ্প ফেক্সিবল্ ওইব
বাউন্ মোরফিম্ মখল্ অমসু লৈরি। অসিগুম্ব সিন্তেক্তিকেল্লি ফেক্সিবল্
ওইব বাউন্ মোরফিম্সিং অসিবু ক্লিটিক্ (clitic) হায়ন খঙ্নৈ। অদুগ ক্লিটিক্
অম তপ্পিব রাইহে অদুবুন হোস নত্ৰগ এন্কোর (host or anchor) কৌরী।
ক্লিটিক্ অমন মাগি হোসত তপ্প (attachment) অদুবুন ক্লিতিসাইজেসন্
(cliticization) কৌরী। মীংয়েং অসিগ মরী লৈনন মনিপুরি পুরেল্ মারকর -
/সিং হায়ব অসিন মাগি হোসত ক্লিতিসাইজ তৌবগি মওং অসি মখাদ নৈনদুন
য়েংসি -

২৮a সন্-সিং

২৮b সন্ অরাংব-সিং

২৮c মখোঙ্ নেম্ব মৈতৈগি সন্ মটা তেন্ব-সিং

(২৮a) দ সন্ হায়ব নাউন্ অসিদ পুরেল্ মারকর -/সিং হায়বসি তপ্পতুন মাগি
হোস অসিগি মসীং খঙ্হল্লি। অদুবু (২৮b অমসুং c) দদি -/সিং হায়বসিগি
ফোনোলোজিকেল্ হোস অসি সন্ হায়ব নাউন্ অসিদগি তোঙান্স্ত্রে। মসিবু
ক্লিটিক্সিংগি দ্যয়েল্ সিতিজেন্সিপ্ (dual citizenship) ওইব মগুন্ হায়ন
খঙ্নৈ (see Klavans, 1985 : 104)। রাইহে অমরোম্দ হায়বগ -/সিং হায়ব
অসিগি ফোনোলোজিকেল্ হোস অম অদুগ সিন্তেক্তিক্ নত্ৰগ সিমান্তিক্ হোস
অম তোপ্পন তোপ্পন লৈরে। (২৮b) দ পুরেল্ মারকর অসিগি ফোনোলোজিকেল্
হোস অসি অরাংব হায়ব পোসমোডিফাইয়র অসিন ওইরি অদুগ সন্ অরাংব
হায়ব নাউন্ ফ্রেজ অসিন মাগি সিন্তেক্তিক্ হোস ওইরি। চপ্ মান্নব মওংদ

(২৮c) দসু সন্ হায়ব নাউন্ অসিন হেং ওইব নাউন্ ফ্রেজ মখোঙ নেম্ব মৈতৈগি
 সন্ মচী তেন্ব হায়ব অসিন -সিং হায়বসিগি সিন্তেক্তিক্ হোসনি অদুগ
 নাউন্ ফ্রেজ অসিগি অরোইব ইলিমেন্ ওইরিব তেন্ব হায়ব অসিন মাগি
 ফোনোলোজিকেল্ হোসনি। মসিন খঙ্হল্লিবিদি মনিপুৰি প্লুরেল্ সফিক্স -সিং
 হায়বসি মাগি বেজদ লেঙদন লৈব, মাগ থানব যাদব অসেংব ইন্ফেক্সন্নেল্
 সফিক্সসিংগ মান্ন্দে হায়ব অসিনি। -সিং হায়ব অসিন মাগি বেজদ লেঙদন
 লৈব তারবিদি অরান্ৰ ওই হায়বসি (২৯) গি খুদম্সিংদ পীৰি -

২৯a $\left[\begin{smallmatrix} \text{[সন্]} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \text{অরাংব} \\ \text{NP} \end{smallmatrix} \right] -\text{সিং}$

২৯b $* \left[\begin{smallmatrix} \text{[সন্]} \\ \text{N} \end{smallmatrix} -\text{সিং} \begin{smallmatrix} \text{অরাংব} \\ \text{NP} \end{smallmatrix} \right]$

২৯c $\left[\text{মখোঙ নেম্ব মৈতৈগি} \begin{smallmatrix} \text{[সন্]} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} \text{মচী তেন্ব} \\ \text{NP} \end{smallmatrix} \right] -\text{সিং}$

২৯d $* \left[\text{মখোঙ নেম্ব মৈতৈগি} \begin{smallmatrix} \text{[সন্]} \\ \text{N} \end{smallmatrix} -\text{সিং} \begin{smallmatrix} \text{মচী তেন্ব} \\ \text{NP} \end{smallmatrix} \right]$

(২৯) গি খুদম্সিং অসিদ (২৯b অমসুং d) গি নাউন্ ফ্রেজসিং অসি লান্ৰ্গি
 মরম্দি হেং ওইরিব নাউন্ সন্ হায়ব অসিদ প্লুরেল্ সফিক্স -সিং হায়ব অসি
 লেঙদন অসুম্ তপ্তুন লৈব অসিনি। (২৯a অমসুং c) দ প্লুরেল্ সফিক্স অসি
 নাউন্ ফ্রেজগি অরোইব ইলিমেন্সিংদ তপ্তব মতম্দ খুদম্সিং অসি অচুম্ব
 ঙাক্ত ওই। -সিং অসিন অসেংব ইন্ফেক্সন্নেল্ সফিক্স ওইরিবিদি (২৯a
 অমসুং c) গি মওং অসি অরান্ৰ ওইগনি অদুগ (২৯b অমসুং d) গি মওং
 অসিন অচুম্ব ওইগনি। (৩০) গি ইংলিসাকি খুদম্সিং অসিন ব্ৰাফম্ অসিগি
 অচুম্বদু ময়েক্ সেংন উহল্লি।

৩০a [Cow]-s are standing.

৩০b $* \left[\begin{smallmatrix} \text{[Cow]} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \text{in the shad} \begin{smallmatrix} \\ \text{NP} \end{smallmatrix} \right] -\text{s are standing.}$

৩০c $\left[\begin{smallmatrix} \text{[Cow]} \\ \text{N} \end{smallmatrix} -\text{s in the shad} \right] \text{are standing.}$

(২৯) গি খুদম্‌সিংগ ওন্‌ন তৈনব মওংদ (৩০) গি খুদম্‌সিং অসিন ইংলিসকি
 প্লুরেল্ মারকর -s অসি মাগি বেজ অদুগ থানব যাদব, বেজ অদুগি লেঙ্‌দ্রব
 সবুক্ অমনি হায়বসি খঙ্‌হল্‌লি। করিগুম্‌ব cow হায়রিব বেজ অসিদগি
 লাপ্‌থোক্‌খিৰ তারবদি অরান্‌ব রাইপরেং ওই হায়ব অসি (৩০b) ন খঙ্‌হল্‌লি।
 রাইহে অমরোম্‌দ হায়রগ (২৯) দ পীরিব মনিপুৰি প্লুরেল্ সফিক্‌স -সিংহায়বসিন
 নাউন্ ফ্ৰেজগি থাক্‌ত লৈব ইন্‌ফ্ৰেক্‌সন্‌নি অদুগ (৩০) দ পীরিব ইংলিসকি প্লুরেল্
 সফিক্‌স -s অসিন রাইহিগি থাক্‌ত লৈব লেক্‌সিকেল্ ইন্‌ফ্ৰেক্‌সন্‌নি। অনী অসিগি
 মৰু ওইব খেন্‌নবদি ফ্ৰেজেল্ ইন্‌ফ্ৰেক্‌সন্‌সিং অসিদি মখোয়গি হোস অসি অনী
 থোক্‌ন লৈব অসিনি। ফ্ৰেজ অদুগি অরোইব ইলিমেন্‌সিং অদুন মখোয়গি
 ফোনোলোজিকেল্ হোস ওই অদুগ নাউন্ ফ্ৰেজ অপূন্‌ব অদুন মখোয়গি
 সিন্‌তেক্‌তিক্‌ নত্ৰ গ সিমান্‌তিক্‌ হোস ওই। অসিগুম্‌ব ফ্ৰেক্‌সিবল্ ওইব বাউন্
 মোৰফিম্‌সিং অসিবু ক্লিতিক্‌ (clitic) হায়বনি (see Zwicky, 1977 : 1)।
 ক্লিতিক্‌ অমন যাওঁৰিৰ মাগি ফোনোলোজিকেল্ হোস অদুবু মাগি ফোনোলোজিকেল্
 দোমেন্‌ নত্ৰগ ক্লিতিক্‌ গ্ৰুপ্‌ (phonological domain or clitic group) হায়ন
 খঙ্‌নৈ (see Anderson, 1988 a; Kaisse, 1985 and Klavans, 1985)।
 মতৌ অসুম্‌ন ক্লিতিক্‌সিংগ ফোনোলোজিকেল্ দোমেন্‌ তোঙান্ তোঙান্‌বদ তপ্পগি
 মওং অসি মনিপুৰি কেস মারকরসিং অসিদসু উব ফংঙি। (৩১) গি ইন্‌স্তুমেন্‌তেল্
 কেস মারকরগি খুদম্‌সিং অসি য়েংসি -

৩১a মান [থাঙ্‌] - ন হৈ খোক্‌ই।

৩১b মান $\left[\begin{array}{c} \text{[থাঙ্‌]} \\ \text{N} \end{array} \right] \text{ অখৌব } \left[\begin{array}{c} \text{[অখৌব]} \\ \text{NP} \end{array} \right] - \text{ন হৈ খোক্‌ই।}$

৩১c *মান $\left[\begin{array}{c} \text{[থাঙ্‌]} \\ \text{N} \end{array} \right] \text{ - ন অখৌব } \left[\begin{array}{c} \text{[অখৌব]} \\ \text{NP} \end{array} \right] \text{ হৈ খোক্‌ই।}$

(৩১b অমসুং c) গি খুদম্‌সিং অসিন ইন্‌স্তুমেন্‌তেল্ কেস মারকর -n অসি
 প্লুরেল্ মারকর -সিংগি মতৌগুম্‌ন ফ্ৰেজগি থাক্‌ত তপ্প নাউন্ ফ্ৰেজ ইন্‌ফ্ৰেক্‌সন্‌নি
 হায়ব তাক্‌ই। (৩১a)দ -n গি সিন্‌তেক্‌তিক্‌ সিমান্‌তিক্‌ অমসুং ফোনোলোজিকেল্

হোস অসি অমত ওই অদুগ (৩১b) দদি মাগি সিন্তেক্তিক্ অমসুং সিমান্তিক্ হোসতগি ফোনোলোজিকেল্ হোস অসি তোঙাল্। অসিগুম্ব মওং অসি জেনেতিপ্ কেস মারকর -/গি হায়ব অসিদসু উব ফংঙি। (৩২) দ মখোয়গি খুদম্‌সিং পীরি -

৩২a [তোম্ব] -গি কার অদু হল্।

৩২b [[তোম্ব] সনা সাব] -গি কার অদু হল্।
N NP

৩২ *[[তোম্ব] -গি সনা সাব] কার অদু হল্।
N NP

(৩২) গি খুদম্‌সিং অসিনসু জেনেতেপ্ কেস মারকর -/গি অসিসু প্লুরেল্ মাবকর -/সিং অমসুং ইন্‌সতু মেন্তেল্ মারকর -/ন গ মান্নব মওংদ নাউন্ ফ্রেজ ইন্‌ফ্লেক্সননি হায়ব উরে। মসিদগি ঐখোয়ন হাংব যাবদি মনিপুরি প্লুরেল্ অমসুং কেস মারকরসিং অসি মথংসিংন প্লুরেল্ ক্লিতিক্ অমসুং কেস ক্লিতিক্ ঙাক্তনি হায়ব অসিনি। মখোয়সিং অসি বেজ অদুগি থানব যাদ্রব সবুক্ অম ওইবগি মহুংত মখোয়ন তপ্পিব রাইসিং অদুগি সেমি-দিতেচ ইলিমেন্ (semi-detached element) অম ওইন লৈ। মরম্ অদুন মাগি ফোনোলোজিকেল্ হোস অদুগি সবুক্ অম ওইন অপূন্ব ফ্রেজ অমগি সবুক্ অমসু ওই। অসিগুম্ব মওং অসি অসেংব ইন্‌ফ্লেক্সননেল্ মোরফিম্‌সিংদ লৈতে।

মথক্কি খুদম্‌সিংদ পীরিব মনিপুরি প্লুরেল্ অমসুং কেস ক্লিতিক্‌সিং অসি মাগি হোস অদুগি মতুংদ তপ্প ঙাক্তনি। অসিগুম্ব হোস অদুগি মতুংদ তপ্প ক্লিতিক্‌সিংব *এনক্লিতিক্* (enclitic) হায়ন খঙ্‌নৈ। ইংলিসকি জেনেতিপ্ মারকর -'s অসিসু কেস এনক্লিতিক্ অমনি। (৩৩) গি নাউন্ ফ্রেজসিং অসি অমুক্ক য়েংসি -

৩৩a The Queen's tiara

৩৩b The Queen of Manipur's tiara

৩৩c The editor's car

৩৩d The editor of the *Manipur Mail* newspaper's car

(৩৩a) গি খুদম্ অসিদ জেনেতিপ্ - 's অসি *Queen* হায়ব নাউন্ অসিগি ওইগদ্র
নত্ৰ গ the *Queen* হায়ব নাউন্ ফ্রেজ অসিগি ওইগদ্র হায়বসি লেপ্প লুই।
(৩৩b) গি খুদম্ অসি য়েংঙবদি - 's অসি *Queen* হায়ব নাউন্ অসিদ তপ্প
নাউন্ ইন্ফেক্সন্ নৎতে, নাউন্ ফ্রেজ অপূন্ব অসিদ তপ্প ইন্ফেক্সন্নি হায়ব
খঙ্হল্লি। মতৌ অসুম্ন্ (৩৩c অমসুং d) গি খুদম্‌সিং অসিদসু - 's অসি নাউন্
ফ্রেজ ইন্ফেক্সন্নি হায়ন লৌগনি। নাউন্ ইন্ফেক্সন্ নৎতে হায়বসি (৩৪) গি
অবান্‌ব মওংসিং অসিনসু তাক্‌ই।

৩৪a * The Queen's of Manipur tiara

৩৪b * The editor's of Manipur mail newspaper car

(৩৩ অমসুং ৩৪) গি খুদম্‌সিং অসিদগি ইংলিসকি জেনেতিপ্ মাৰকব - 's অসিসু
নাউন্ ফ্রেজ তপ্প কেস এনক্লিটিক্ অমনি হায়ন লৌগনি। মসি নৎতদুন ক্লিটিক্
অদুন মাগি হোস অদুগি মমাঙ্‌দ তপ্পবদি প্রোক্লিটিক্ (proclitic) হায়ন খঙ্‌নৈ।
মসিগিদমক্ ফ্রেন্‌চ লোন্‌দ ফংঙ্‌ব কন্‌ত্ৰেক্‌তেং সিংগুলব দিফিনিং আবতিকল্‌।
অসি খুদম্ ওইন পীনে। অসিগুম্‌ব কন্‌ত্ৰেক্‌তেং ফোম্ অসি কোন্‌সোনেন্‌ন হৌব
নাউন্ নত্ৰ গ এংজেক্‌তিপ্‌কি মমাঙ্‌দ *la* নত্ৰ গ *le* হায়বসিন মাগি ফুল্‌ ফোম্
ওইদুন বাইই অম ওইন তোঙান্‌ন লৈ। খুদম্ ওইন *la fille* 'the girl' অমসুং *le*
chien 'the dog' হায়বসিদ *la* অমসুং *le* হায়বসিং অসি বাইই অমমম্ ওইন
তোঙান্‌ তোঙান্‌ন লৈ। অদুবু ভারল্‌ন হৌব নাউন্‌গি মমাঙ্‌দদি মসি প্রোক্লিটিক্
ওইন মাগি হোস অদুদ তপ্পতুন লৈতব যাদে। খুদম্ ওইন *idée* 'idea' হায়ব
নাউন্ অসিগি মমাঙ্‌দ **la idee* 'the idea' হায়দুন তোঙান্‌ব বাইই অম ওইন
লৈব যাদে। মদুগি মত্‌ত ১। *idée* 'the idea' হায়দুন প্রোক্লিটিক্ ওইন তপ্পসিন্দুন
লৈগনি।

মথক্‌ত নৈনবিব ক্লিটিক্‌সিং অসি ঐশোযন মখল্‌ খায়দুন মথা তান
নৈনবসু যাবি। জ্বিকি (Zwicky, 1977) অমদি পুল্লুম্ অমসুং জ্বিকি (Pullum
and Zwicky, 1988) ন ক্লিটিক্‌কি মখল্‌ অনীথোক্‌ন অমুক্‌ খায়দোক্‌ই। মতম্
পৃম্নমক্‌ত বাউন্ মোবফিম্ ওইদুন লৈব ক্লিটিক্‌সিংদুন ইসপিসিয়েল্‌ ক্লিটিক্‌
(special clitic) অদুগ মনীংতম্‌ব বাইই অমদ কন্‌ত্ৰেক্‌তেক্‌ ফোম্ ওইন লৈব
ক্লিটিক্‌সংবুন সিম্পল্‌ ক্লিটিক্‌ (simple clitic) কৌৰী। মথক্‌ত পন্‌খিব মানিপুৰি

অমসুং ইংলিসকি ক্লিতিকসিং অসি ইসপিসিয়েল্ ক্লিতিকসিংনি অদুগ ফ্রেন্চগি সিংগুলর দিফিনিং আরতিকল্গি কন্ড্রেক্তেৎ ফোম্ অসিন সিম্পল্ ক্লিতিক্‌নি। মসিগ মান্নব যওংদ ইংলিসকি ঔজিলিয়ারি ভাপ্ (auxiliary verb) সিংগি কন্ড্রেক্তেৎ ফোম্‌সিং অসিসু সিম্পল্ ক্লিতিক্‌ গাক্তনি মখাদ মখোয়গি ফুল্ ফোম্‌সিং অদু কন্ড্রেক্তেৎ ফোম্‌সিংগ লোয়নন পীরি -

৩৫	Full form	Contracted form
	is }	's
	has }	
	had }	'd
	would }	
	have	've
	will	'll
	am	'm
	are	're

(৩৫) গি খুদম্‌সিংদ কন্ড্রেক্তেৎ ফোম্‌সিং অসি ভারল্ খোন্‌থোক্‌ যাওদব মরম্‌ন মথন্‌ মথন্‌ত হায়দোক্‌প যাদে। মরম্‌ অসিন মখোয়সিং অসিবু প্রোসোদিকেল্‌লি দিফিসিয়েন্‌ (prosodically deficient) ওইব ফোম্‌ কৌরী। মসিন মরম্‌ ওইদুন মখোয়সিং অসি মতম্‌ পৃমনমক্‌ত ক্লিতিক্‌ গুপ্‌ অর্মাগি অন্‌ইসত্রেস পাং (unstressed part) ওইন হায়দোক্‌ই। রাইহে অমরোম্‌দ হায়রগ মখোয়গ থংনন লৈব রাইহে অর্দুগি ইসত্রেস পেতন্‌ (stress pattern) অদুদ যাওদুন রাইহে অর্দুগি সরুক্‌ অম ওইখি। (৩৬) ত মর্সিগি খুদম্‌সিং পীরি -

- ৩৬a I've seen her.
 ৩৬b She's coming.
 ৩৬c John's good at hockey.

(৩৬) কি খুদম্‌সিং অসিদ 've অমদি 's হায়বসিং অসি *have, has* অমদি *is* গি প্রোসোদিকেল্‌লি দিফিসিয়েন্‌ ওইব কন্ড্রেক্তেৎ ফোম্‌সিংনি। মরম্‌ অদুন

মখোয়সিং অসি *They, She* অমদি *John* হায়ব সপ্জেক্ NP (-noun phrase) সিং অসিদি তপ্তুন মখোয়গি ইস্ত্ৰে পতন্ অদুগি অন্ইস্ত্ৰে পাং অম ওইন হায়দোক্ই। অসুম্ন থংনরিব রাইহেসিং অদুদ তপ্তুদি হায়দোক্প যাদব মনিংতম্ব রাইহেসিংদগি ওল্লকপ বাউন্ মোরফিম্ মখল্ অসিবু সিম্পল্ ক্লিতিক্ হায়বনি। অসিগুম্ব ক্লিতিক্ সিং অসি ইন্ফ্লেক্সননেল্ সফিক্সসিংগ মান্দনদব অমদি মখোয়সিং অসিদি ক্লিতিক্ অম য়াওরব রাইহেসিংগি মতুংদ য়াওবসু ওম্মী। (৩৭) কি খুদম্ সিং অসিন রাফম্ অসি সেংন খঙব ওম্হল্লি।

৩৭a I'd've brought the book for you, if I,d known.

৩৭b *I'd've-ing brought the book for you, if I'd know.

(৩৭a) গি খুদম্ অসিন ক্লিতিক্ অম য়াওরব রাইহেসিংদ ক্লিতিক্ অমসু তপ্প য়াই হায়বদু খঙ্হল্লি অদুগ (৩৭b) অসিন ক্লিতিক্ অম য়াওরব রাইহেসিংদ ইন্ফ্লেক্সননেল্ মোরফিম্ অম তপ্প য়াদে হায়বদু খঙ্হল্লি। খুদম্ অনী অসিন ক্লিতিক্ হায়বসি অসেংব ইন্ফ্লেক্সননেল্ মোরফিম্ সিংগ মান্দনদব তোঙান্ব বাউন্ মোরফিম্ মখল্ অমনি হায়বসু খঙ্হল্লি। (see Zwicky and Pullum, 1983 : 503-4)। মসিগিসু মথক্ত মহৌসান এফিক্সিং অসিদি অকক্নব রাং-ক্লাসসিংদ তপ্পী অদুগ ক্লিতিক্ সিংদি রাং-ক্লাস অমদি আবর্থাগি অপন্ব য়েংদন পাক্ সনন্ তপ্প য়াগল্লি। অসিগুম্ব অথিংব লৈতন তপ্প য়াবগি মতৌ অসিবু ক্লিতিক্ সিংগি লো দিগ্রি ওপ্ সেলেক্সন (low degree of selection) হায়ন খঙ্হনৈ। অসিগিসু মথক্ত সিম্পল্ ক্লিতিক্ সিং তপ্প মতম্দ হোস অমসুং ক্লিতিক্ অর্নীগি অপন্ব অসি সিন্তেক্তিক্ ইউনিং অম ওইন সিন্তেক্তিক্ প্রোসেসসিংদ নৈনদে। খুদম্ ওইন *The rose she sent's lovely* অমসুং *The rose she sent is lovely* হায়বদু লৈরিব ক্লিতিক্ ('s) অমসুং মাগি ফুল্ ফোম্ (is) অসিগি সিন্তেক্তিক্ ইস্ত্ৰক্চর অমসুং সিম্পল্ ক্লিতিক্ সিং অসিদি ইমান্ মান্দন লৈ। হায়রিবসি *goes, taller, tallest* নচিংব ইন্ফ্লেক্তেং রাংসিংগি মতাংদদি সিন্তেক্তিক্ ইউনিং অমমম্ ওইন সিন্তেক্তিক্ প্রোসেসসিংদ নৈনৈ।

পূম্নমক্ অসিদিগি পন্ব য়াবদি এফিক্স নংতব ক্লিতিক্ হায়ব বাউন্ মোরফিম্ মখল্ অম মীওইবন ওাঙ্হনরিব লোন্ অয়াম্বদ সীজিন্ নৈ হায়ব অসিনি।

অনী অসি তোঙান্ তোঙান্ৰ মখল্গি বাউন্ মোরফিম্‌সিংনি হায়বদু মথক্‌ত নৈনত্রিবসিং অদুন খঙ্‌হল্‌লি।

৩.৮ কম্পাউন্‌দিং

মথক্‌ত দেরিভেসন্‌নেল্‌ এফিক্‌সসিং সীজিন্‌নদুন রাইহে সেম্‌বগি প্রোসেস অদু নৈনত্রে। মসিদ ফংব রাইহেসিং অদুবু অসেম্‌ব রাইহে (composite word) কৌরী হায়বসু পনত্রে। মসি নংতব রাইহে সেম্‌বগি অতোপ্প প্রোসেস অমসু লৈবি। মদুবু কম্পাউন্‌দিং হায়রগ খঙ্‌নৈ। মসিদ ফংব রাইহে অদুবু কম্পাউন্‌ রাং (compound word) কৌরী। মসিদদি বুৎসিং তপ্‌সিন্‌নবগ রাইহে সেম্‌বগি তোঙান্‌ তোঙান্‌ৰ প্রোসেসসিং অদু নৈনৈ। খুদম ওইন চাক্‌সঙ্‌ অমসুং বৃদোপ্‌ হায়ব রাইহে অনী অসি বুৎ অনী অনীন সেম্‌ব কম্পাউন্‌ রাংসিংনি। অহান্‌ৰ কম্পাউন্‌ অসিন সঙ্‌ হায়রিব নাউন্‌ অসিগি সপ্‌ সেৎ অম খঙ্‌হল্‌লি। শব্দম্‌ সঙ্‌নো হায়বদু চাক্‌কি সঙ্‌নি লাইগি সঙ্‌ নত্ৰগ লাইসঙ্‌ নংতে হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। মরম্‌ অদুন অহান্‌ৰ ইলিমেন্‌ চাক্‌ হায়বসিন অকোন্‌ৰ ইলিমেন্‌ সঙ্‌ হায়বসিবু মোদিফাই তৌব কম্পাউন্‌নি। অকোন্‌ৰ কম্পাউন্‌ অসিদন মোদিফাইব মোদিফাইৎকি মওং অসি রাইহে অসিদ যাওবিব ইলিমেন্‌সিংদ ফংদে। মসিদদি মোদিফাই তৌগদৌরিব ইলিমেন্‌ অদু ঐখোয়গি রাখল্‌ন লৌব তাই। মবম্‌ অদুন বৃৎত তোপ্‌ননব পোৎ হায়বসিদগি বৃদোপ্‌ ওল্লক্‌পানি শযন লৌগনি। অসুম্‌ন নৈনবিব মওং অসিদগি চাক্‌সঙ্‌ অমসুং বৃদোপ্‌ হায়বিব কম্পাউন্‌ অনী অসিদ লৈরিব রাইহে সেম্‌বগি প্রোসেসসিং অসি তোঙান্‌ তোঙান্‌লি হায়ব উবে। মতাং অসিদ পন্‌ব যাব অমদি কম্পাউন্‌ রাংসিং অসি মখোয়গি ফ্রেজেল্‌ কাউন্‌তবপাৎ কয়া পীদুন কম্পাউন্‌সিং অদুগি অন্‌দবলাইয়িং ইসত্ৰক্‌চর (underlying structure) ওইন নৈনব যাব অসিনি। খুদম্‌ ওইন চাক্‌সঙ্‌ অমসুং বৃদোপ্‌কি অন্‌দরলাইয়েং ইসত্ৰক্‌চবসিং মান্‌নদে। চাক্‌সঙ্‌ হায়বসিগি চাক্‌কী সঙ্‌ নত্ৰগ চাক্‌ খোংননব সঙ্‌হায়দুন মোদিফাইয়রন ওইদ লৈব অন্‌দবলাইয়িং ইসত্ৰক্‌চবসিং

পীৰ যাই। অমবোম্দ্ *বৃদোপ্* হায়বাসিগন *বৃৎত সিননব লৈতেং নত্ৰ গ পোৎ* হায়দুন মোদিফাই তৌগদব ইলিমেন্ - *লৈতেং* নত্ৰ গ *পোৎ* অদু হাপ্চিন্ৰ তাই। মসিদগি *চাকস্* অমসুং *বৃদোপ্* হায়ব বাইহৈসিং অসি মথংসিং *চাক* *খোংনব* স্ *অমদি* *বৃৎত সিনব পোৎ* হায়দুন ফ্রেজ ওইন অমুক্ ইথোক্প যাই। অসুম্ন মোবফোলোজিগি *ব্রাফম্* অমবু সিন্তেক্ৰসিক্ থাক্ত অমুক্ ইথোক্প যাব অসিদগি *চাকস্* অমসুং *বৃদোপ্* বাইহৈ ওইন লৌবিব কবিগিনো অমদি মথোয়গি ফ্রেজেল্ কাউন্তবপাৎসিং অসিদগি মথোয়ন খেন্ৰবিবসি করিদনো হায়ব ব্রাহংসিং অসি লাক্ই। মসিগি *পাউখুম্দি* বাইহৈ হায়ব অসিদি ময়াম্গি ওইব নিযোম্ন পুন্দ্ৰ যাম্ন ইদি ওসিন্ৰ্কেত্ৰক্ ওইব *পোৎ* (entity) অমনি হায়ব অসিনি। মবম্ অসিদগি লোন অম *গাভ্ৰিওব মীসিং* লোন্দিগি বাইহৈসিং অদু মথোয়গি আবথগ কোনন কোনন নাংসিংদন খণ্ডব তাই। কমপাউন্গি মত্ৰাংদসু হায়বিবসি অদুম্ৰক্ চুম্মী। খদম্ ওইন *চাকস্* অমসুং *বৃদোপ্* ইদি ওসিন্ৰ্কেত্ৰক্ প্রোপবর্তিসিং লৈবিব অর্দা। ঐখোয়ন মথোয়ব নীংসিংদুন খণ্ডব তাই। মসিদগি *চাকস্* অমসুং *বৃদোপ্* কমল কমপাউন্স অসি বাইহৈ ওইন লৌদুন দিক্ সনাৰিদ ইনবিবনি। অসিগুম্ব বাইহৈসিং ইদি ওসিন্ৰ্কেত্ৰক্ ওইব মতৌ অসি মাগি সিমান্তিক্ প্রোপবর্তিসংদ যাম্ন *হোন্দি* মওংদ লৈবসু থোংনৈ। খদম্ ওইন *থম্বাল্*, *থম্বনা*, *থম্বচেং* অমদি *থম্বকৈ* হায়ব বাইহৈসিং অসি অবেপপ আবথ অমগ লোয়নন ত্নন হনন যাওঁব সব্ৰক্ (recurring partial with constant meaning) *থম্ব* হায়ব অসিগি আবথ কবিনো তাকপ লুন থোক্ই। মতৌ অসুম্ন *পথা*, *পসং*, *প্তম্*, *প্ৰে* হায়বাসদসু *প* গি আবথসি কাবনা ইখণ্ড খণ্ডন লৈ। অসিগুম্ব আবথগ মীংয়েং কয়া অসিদগি অসমব বাইহৈ কয়া ঐখোয়ন ইউনিটার্ভ এন্টাও (unitary entity) সিং ওইন লৌব তাবকপগ *ব্রাফম্* লৈব। অসিগুম্ব ইদি ওসিন্ৰ্কেত্ৰক্ ওইব প্রোপবর্তিসং অসি ফ্রেজ হায়ব অসিদি লৈতে। মথোয়দি যাম্ন জেনেবেল্ ওইব বুল্‌সিংন সাগৎপান্ অমসুং মদিগ মতুং ইন্ন মথোয়ব নৈনব যাই। মতৌসান ফ্রেজ অমদি ফণ্ডিব আবথ অসি মদুদ যাওঁবিব বাইহৈসিং অমদি মথোয়গি সিন্তেক্ৰিক্ বিলেন্সিং অদুদিগ সাগৎপ গাক্ৰ্তা।

খুদম্ ওইন ঋত তোপ্নব লৈতেং হায়ব ফ্রেজ অসি মসিদ যাওবিব রাইহৈসিংগি
আরথ অমদি মখোয়গি মরকত নৈনরিব মরী অদুদগি ময়েক্ সেংন ঋত্ব গুম্মী।
করিগুম্বদ রাইহৈসিং অদুগি মরকত তোঙান্ তোঙান্ মরী লৈনববদি মরীসিং
অদুদগি তোঙান্ তোঙান্ আবথ ফংগনি। খুদম্ ওইন ক্লাসিক্ এক্জাম্পল্ ওইবব
(৩৮) গি রাইহৈ পরেংসিং অসি য়েংসি -

NP S

๑๙๖ [[The shooting of the hunters] was terrible]
 NP S

(৩৮) দ যাওঁৱৰ সপ্ৰজেক্ট NP সিং অসি লৈবৰ বাটহঁতসংগ মৰা অসি অনী
অনী সুবি। মবম্ অদুন চপ্ মান্‌ব বাটহঁতসং ওইববসু NP সিংগি আবথ
খেন্‌নহনদুন বাটহঁতবেংগি আবথ অনী অনীথোক্‌ন হন্ব যাই। (৩৮a) গি NP
দ *planes* হাযব নাউন্ অসিবু *flying* হাযব বাটহঁ অসিন মোদিফাই তৌদুন
small planes, *big planes* হাযবগুম্ব ফ্ৰেজগি আবত অম লৈ। অমবোমদ
flying হাযবসি জিবন্দিপ্ নোমিনেল (gerundive nominal) ওইন লৌদন
the act of flying planes কি আবথ লৌদন অনীসুব আবথ অমসু হন্ব
যাই। মসিন মবম্ ওইদুন চপ্ মান্‌ব বাটহঁ ঙাক্ত যাওববসু (৩৮a) গি বাটহঁপবে,
অসি *Planes which are flying can be dangerous* অমস্ *The act*
of flying planes can be dangerous হাযন আবথ অনী থোক্‌ন লৈ।
(৩৮b) গি বাটহঁপবেং অসিদসু সাতান্‌বাসিং (hunters) অসিবু কনাগুম্ব অমন
কাপ্প নত্ৰগ মথোযন অতোপ্প পোৎ অমদ কাপ্পাগ আবথ ওইবসু যাই। মসিদগি
সাতান্‌বাসিং কাপ্পদু কিনিংঙাইনি অমস্ *সাতান্‌বাসিং কাপ্পদু কিনিংঙাইনি*
হাযব আবথ অনী অসি (৩৮b) দ লৈ। অসিগুম্ব মীৎযেংদগি ফ্ৰেজ, ক্লেজ
অমদি বাটহঁপবেংসিং অসিবু কম্পোজিসনেন্ ওইব কম্প্লেক্স ইসত্ৰিং ওপ্ ৰাৎস
(compositional complex string of words) সিংগি হাযন মসক্ অক্‌ই।

মরম্ অসিদগি ফ্রেজ, ক্লোজনিচিংবসিং অসিবু লেক্সিকেল্ আইতেম্ নংতে হায়ন লৌদুন দিক্সনারিদ আইতেম্ অম ওইন হাপ্নদে।

৩.৯ কম্পাউন্ড অমসুং ইদিয়ম্ (compound and idiom)

মথকত ঐথোয়ন কম্পাউন্ডিং আরথ অসি কম্পোজিসনেল্ ইওই ওইদব অদুগ ফ্রেজ, ক্লোজনিচিংবগি আরথন কম্পোজিসনেল্ ওই হায়ন নৈনথ্রে। রাফম্ অসিন দিক্সনারিদ ফ্রেজ হায়বসি করিগি যাওহ্নদ্রিবনো হায়বগি মীংয়েংসু লৈথ্রে। হৌজিক্ ইদিয়ম্গ মবী লৈনন রাফম্ অসি অমুক্ নৈনদুন য়েংসি। ইদিয়ম্ অম হায়ব অসি আরথদ কম্পোজিসনেল্ ওইদব, ফ্রেজ নত্র গ ক্লোজগ চাংদম্নব যাব সিন্তেক্তাক্ দাইমেন্সন্ অমদি মযেক্ সেংন লৈব কম্প্লেক্স লেক্সিকেল্ আইতেম্ অমনি। খুদম্ ওইন (মতাক্) [অঙাং ওন্থ্রে] (সিথ্রে) হায়ব ইদিয়ম্ অসি (মতাক্) [বুধেস ওন্থ্রে] হায়ব চুম্নগি ফ্রেজ অসিগ সিন্তেক্তিকেল্ চাংদম্নব যাই। অনীমক্ নাউন্ড অমগ ভাপ্ অমগন সাব ভাপ্ ফ্রেজ (VP) ঙাক্তনি। অদুবু আরথ লৌবক্প মতম্দ অঙাং ওন্থ্রে হায়ব ইদিয়ম্ অসিদদি ননকম্পোজিসনেল্ ওইব মওংদ রাইগি আরথসিং অসি সপ্রেস তৌরম্মগ /সেত্র হায়ব আরথ অসি খঙ্তল্গী। নীংসিংবগি পাংগনুন রাইগি আরথ খঙ্তল্গুম্ন ইদিয়ম্গি আরথসিং অসিসু তম্ভ চঙ্ডী অমদি নীংসিংদুন খঙ্তল্গ তাই। মতৌ অসুম্ন ইদিয়ম্ অম হায়বসি সিন্তেক্তিক্ ইস্ত্রক্স অম ফ্রেজগি মতৌগুম্ন লৈববসু রাইগি মতৌগুম্ন সিম্যান্তিক্ অন্প্রেদিক্তিবির্লিত (semantic unpredictability) নত্র গ সিম্যান্তিক্কেল্ ননকম্পোজিসনেল্ (semantically noncompositional) ওইব মতৌ অসিদগি মসিবু কম্প্লেক্স লেক্সিকেল্ আইতেম্ অম ওইন লৌরী। মরম্ অসিদগি দিক্সনারিদ কম্পাউন্ডিং মতৌগুম্ন ইদিয়ম্সংবুসু লেক্সিকেল্ আইতেম্ ওইন লৌদুন যাওহ্ননৈ। মসিদগি ফ্রেজগুম্ভ সিন্তেক্সকি পোং (syntactic object) সিং দিক্সনারিগি আইতেম্ ওইন লৌরৌইদবনি হায়ব মীংয়েং অসি মতম্ পূম্নমক্ চুম্দে হায়ব খঙ্তল্গ। লোন্ড অমগি ইদিয়ম্সংন সিন্তেক্তিক্ ওপ্জেক্সসংবু দিক্সনারিগি আইতেম্

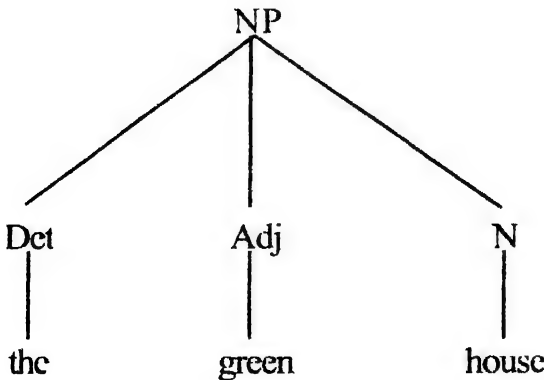
ওইব যাদে হায়ব ৰাফম্ অসিগি কাউন্তৰ একজাম্পল্‌সিং ওইদুন লৈরি। মসিন ঐখোয়দ মোৰফোলোজি অমসুং সিন্তেক্‌সকি লোনসিন্‌নবগি মতো অদু উব ফংহল্‌লি। মোৰফোলোজিবু গ্রামাৰগি তোঙান্‌ব মোদুল্‌ (module) অম ওইন লৌদুন লোন্‌ অমগি মোৰফোলোজি ঙাক্ত সেংন নৈনব হায়বসি মতম পূম্নমক্‌ত চুম্‌দে হায়ন ইদিয়ম্‌ন ঐখোয়দ নীংসিংহল্‌লি। আৰথগি মীংয়েংদগি কম্পাউন্‌ অমসুং ইদিয়ম্‌ হায়বসি কম্প্লেক্‌স লেক্‌সিকেল্‌ আইতেম্‌সিংনি। ইদিয়ম্‌ হায়ব অসিন অমুক্‌ ফ্ৰেজ অমগ মান্‌নব সিন্তেক্‌তিক্‌ দাইমেন্‌সন্‌সিং যাওব অসিন মপান্‌থোংদদি সিন্তেক্‌ ইউনিং ওইন লৈ। মাগি ইলিমেন্‌সিং অসি সিন্তেক্‌তিক্‌ বুল্‌সিংগি মখা পোল্‌লি অমদি সিন্তেক্‌তিক্‌ ওপরেসন্‌সিং চংথব যাই। অমৰোম্‌দ কম্পোজিসন্‌ অমগি কন্‌সতিতুয়েন্‌সিংদি সিন্তেক্‌তিক্‌ বুল্‌সিংগি মখা পোন্দব ৰাইহে অমগি ইন্‌ত্ৰ-দিপেন্‌দেন্‌ কম্পোনেন্‌সিংনি।

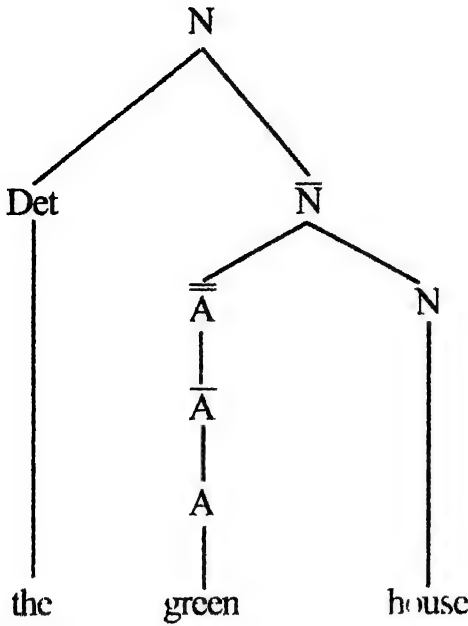
৩.১০ ৰাইহে সেম্বগি নিয়োম্‌ অমসুং ৳.ক্স-বার ফোৰমেৎ (word formation rule and X-bar formate)

মথক্‌ত ঐখোয়ন মোদিফাইয়ৰ মোদিফাইংকি মওংদ সেম্ব কম্পাউন্‌ অম ওইন চাক্‌সঙ হায়ব ৰাইহে অসি নৈনত্ৰে। অসিগুম্ব চাক্‌ অমসুং সঙ হায়ব ৰাইহে অমগি ইন্‌ত্ৰদিপেন্‌দেন্‌ কম্পোনেন্‌সিং অসিবু মোদিফাইয়ৰ হেং হায়নসু খঙ্‌নৈ। হেং (head) অম হায়ব অসি মান যাওবিব কন্‌সতিতুয়েন্‌ অদুগি কেতেগোৰি অদু লেপ্প গুম্ব স্বাইদগি মপুং ওইব ইলিমেন্‌ অমনি। খুদম্‌ ওইন চাক্‌সঙ হায়ব ৰাইহে অসিদ সঙ হায়ব হেং অসিগি কেতেগোৰি ফিচৰ অসিন চাক্‌সঙ হায়ব কন্‌সতিতুয়েন অসি নাউন ওইগনি হায়ব তাক্‌ই। মতো অসুম্ন লাইসঙ, লান্‌সঙ, যাওংসঙ, মীৰেন্‌সঙ, লাইয়েংসঙ হায়ব কম্পাউন্‌সিং অসিসু সঙ হায়ব হেং অসিগি কেতেগোৰি ফিচৰ অসিন মৰম ওইদুন লোইনমক্‌ কম্পাউন্‌ নাউন্‌ ওইগনি হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। মসিদগি তারক্প ৰা (corollary) অমদি হেং হায়ব অসি অমুক্‌ মান যাওবিব কন্‌সতিতুয়েন্‌ অদুগি কেতেগোৰি ফিচৰসিং অদুন মসক্‌ তাক্প যাব অসিনি। খুদম্‌ ওইন কম্পাউন্‌ নাউন্‌ অমগি হেং অদু নাউন্‌ ওইগনি। অসিগুম্ব কম্পাউন্‌ অমদ লৈরিব হেং হায়বসিগি প্ৰোপৰতিসিং অসি য়েংঙগ

ৰাঠৈ সেম্বগি নিয়োম্ (word formation rule) সিং অসি সিন্তেক্সত যাওৱিব ফ্রেজ ইসত্ৰুচ্চৰ বুল্ (phrase structure rule) সিং অদুগ মান্নন উৰক্ই। ফ্রেজ খুদিংগি হেং হায়ব ইলিমেন্ অম লৈরি। খুদম্ ওইন নাউন্ ফ্রেজ (NP) অমগি হেং অসি নাউন্ (N) অমন ওইব অদুগ ভাপ্ ফ্রেজ (VP) অমগি হেং অসি ভাপ্ (V) অমন ওইবগুম্ন কম্পাউন্ নাউন্ অমগি হেং অসি নাউন্ অমন ওই। মসিদিংগি এক্স-বার থিওরি (X-bar theory) (sec 4.14) দ পীৰিব এক্স-বার ফোৰমেংসিং অদুগ কম্পাউন্ ৰাং অমগি ইসত্ৰুচ্চৰগ মান্নন লৈব য়াই। এক্স-বার থিওরিংগি ৰা ৪সুব চেপ্তৰদ পীৰি অদুবু মতাং অসিগি ওইন সম্বলপ্প মসক্ অম পীবি। এক্স-বার থিওরিদ সিন্তেক্তিক্ কেতেগোৰি অমগি বিপ্ৰজেন্তেসন্ অসি ইলিমেন্ অনীন খঙ্হল্। অহান্‌বদ কেতেগোৰি মখল্ খঙ্হন্ব ইলিমেন্‌সিং - NP, VP, N, V অসিনচিংব অদুগ অনীসুবদ মখোয়গি লেভেল্ (level) খঙ্হন্ব, কেতেগোৰিসিংগি মখক্ত পীৰিব বার মসীংসিং - \bar{N} , \bar{N} , N অর্দুনি। দবল্ বার (\bar{N} , \bar{V}) সিং অসিন NP, VP হায়বগ মান্নৈ অদুগ সিংগল্ বার (\bar{N} , \bar{V}) সিং অসিন মবক্কি কেতেগোৰি (intermediate category) হায়বাং NP দগিসু পীক্‌থব, N দগিসু চাউখৎপ কেতেগোৰিসিংসু খঙ্হনৈ। বার অমত য়াওদব কেতেগোৰি (N, V) অসিবুন জিৰো বার (zero bar) হায়বগ খঙ্হনৈ। জিৰো বাব য়াওব কেতেগোৰিসি অসি হেং কৌৰী। মখোয়ব জিৰো প্রোজেক্সন্ হায়বগসু খঙ্হনৈ। মখাদ (৩৯a) গি নাউন্ ফ্রেজ অসি (৩৯b) দ এক্স-বার নোতেসন্ (x-bar notation) সীজন্‌দুন পীৰি -

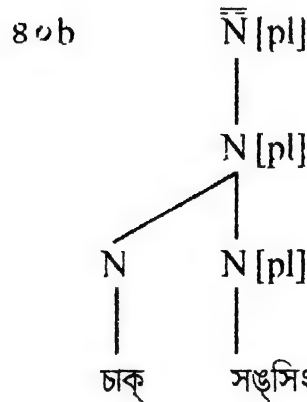
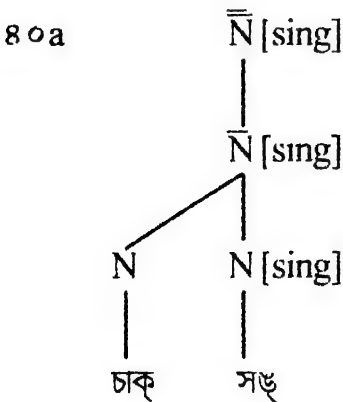
৩৯a





(৩৯b) দ পীঁৱৰ NP গি সিন্তেৰ্জিতক্ ইস্ত্ৰক্চৰ অসিগ মান্‌নৰ মণ্ড (৪০)

দ কম্পাউন্‌ নাউন্‌গি এক্স-বাৰ ফ্ৰেজ ইস্ত্ৰক্চৰ বুল্‌ অদু পীঁৱি -



(৪০b) গি এক্স-বাৰ কন্‌ভেন্সন্‌ অসিদি উৎলিৰ ইন্‌ফ্লেক্‌তেং কম্পাউন্‌গি মণ্ড অসি মখাদ অমুক্‌ নৈনৰক্‌খিনি।

৩.১১ কম্পাউন্ডি মখল (types of compound)

মহৌসান কম্পাউন্ডি মখল পীবদ মখাগি পাম্বে (criteria) অনী অসি পীনৈ -

(i) হেৎ যাওবর যাওদবর য়েংব

(ii) যাওবদি

a হেৎ অদুগি গ্রামাতিকেল্ ক্লাস তাকপ অমসুঃ

b হেৎ অদু কম্পাউন্ অদুগি য়েৎ নত্ৰ গ ওইবোম্দ্ লৈবর য়েংব।

হেৎ যাওব কম্পাউন্ অদুবু হেদেৎ নত্ৰ গ এন্দোসেন্দ্ৰিক্ কম্পাউন্ (headed or endocentric compound) হায়ন খঙ্গনৈ। অসিগুম্বে মখল্গি কম্পাউন্ অসিদ হেৎ অদুগি ইনফ্লেক্সননেল্ প্রোপৰতিসিং (inflectional properties) অদুন কম্পাউন্ অদুগি প্রোপৰ্ভাতি ওই। মহৌসান এন্দোসেন্দ্ৰিক্ কম্পাউন্ অম হায়বসি হেৎ অদুন খঙ্গল্গিব হোল্সেৎ অদুগি সপ্ৰসেৎ অম তাকপ 'x is a kind of y' হায়বগি মওং অদু খঙ্গল্গিবনি। খুদম ওইন ওবেন্ থাঙ্গ, ফিয়ান্‌থোক্ত, চগেম্‌উতি, চবু উৎ, ফিসা ফান্ হায়ব কম্পাউন্সিং অসি ময়েক্ অবাবন ইবিব হেৎসিং অসিগি সপ্ৰসেৎসিং অমমম্ তাকপনি। *ঙাৰেন্‌থাঙ্গ* হায়বসি *থাঙ্গ* মখল্ অমান। *ফিয়ান্‌থোক্ত* হায়বসিসু মথোক্ত মখল্ অমানি। মতৌ অসুম্ন *চগেম্‌উ/তু* *উতি* মখল্ অমানি। মথক্‌ত পীৰিব এন্দোসেন্দ্ৰিক্ কম্পাউন্সিং অসি হেৎন য়েংলোম্দ্ লৈব কম্পাউন্ (right headed compound) ঙাক্‌তনি। মখাগি মনিপুৰি বাইৎ হেদেৎ কম্পাউন্সিং অসিদ নাউন্ অমগ নাউন্ অমগ, নাউন্ অমগ নোমিনেল্ বুৎ অমগ, ভাববেল্ বুৎ অমগ নোমিনেল্ বুৎ অমগন সার্বাগ মওং অদু পীৰি

৪১a NN

নৃংফান্

সংগোম্

উমোরোক্ত

উচিনোং

চাক্‌খাউ

৪১b

N NR

খোঙ্গুন্

চুহী

থাঙ্গথোক্ত

লৈরিক্

সংগোন্

৪১c

VR NR

থোংফম্

চাফম্

তুম্‌ফম্

চৎফম্

লৈফম্

(৪১) গি রাইং হেদেং কম্পাউন্সিং অসি ইলিমেন্ অনী অনীন সাবনি। *নৃংফান্* হায়বসিদ *নৃং* অমসুং *ফান্* হায়ব ইলিমেন্ অনী য়াওরি। (৪২) দ ইলিমেন্ অহুম্ যাওব রাইং হেদেং কম্পাউন্সিং পীবি।

৪২a N VR NR

ফিয়োনফম্

ঙা য়োনফম্

বুংসুম্

ফিয়ানখোক্

৪২b

N VR VR

মীবেন্

ফিসাম্

ঙাথিন্জৈ

ঙাবেনখাঙ্

(৪২a অমসুং b) গী খেন্নবদি (৪২b) দন নাউন অমবু ভাববেল্ বুং অমগ নোমিনেল্ বুং অমগন মতুং থংঙি অদুগ (৪২b) ন ভাববেল্ বুং অমগ নাউন অমগন মতুং থংব ইলিমেন্সিং ওই- অসিনি। (৪১ অমসুং ৪২) গি কম্পাউন্সিং অসিগি মান্নব অমদি কম্পাউন্সিং অসিগা সেংথংবদ লৌবব ইলিমেন্সিং অসিন হেং ওইদুন লৌব অসিনি। অসিগুম্ যেং ইথং থংবদ লৌবব ইলিমেন্সিং অসিন হেং ওই হায়ন লৌবিব জেনেবেলাইজসন্ অসবু বাইং হেং হেং কুল (Right-hand Head Rule (RHR)) হায়ন খণ্টন (see Williams, 1981a : 248)। অসিগুম্ RHR অসি ইন্ফেক্তেং কম্পাউন্সিংদস্ চংনব যাব ওইবদি কম্পাউন্সিংদ RHR অসিগা লুথং মতৌ লৌবি হায়ন লৌব যাই। (৪৩) দ ইন্ফেক্তেং কম্পাউন্সিং বিপ্ৰজেন্তেসন্ অনী এক্স বাব ফোবমেংকি মওংদ পীবি -

৪৩a $\bar{N} [+pl]$

$\bar{N} [+pl]$

N

N

উচি

নোং

Cl [+pl]

সিং

৪৩b

$\bar{N} [-pl]$

$\bar{N} [+pl]$

Cl [+pl]

N

N [+pl]

উচি

নোং

সিং

[(৪৩) গি এক্স-বার নোতেসনসিং অসিগি অতোপ্প মোদেল্ অম্ সেল্কাৰ্ক (Selkerk, 1982 : 55) ত য়েংবিয়ু।]

(৪৩a) গি রিপ্ৰজেন্‌তেসন্ অসিন হেৎত ক্লিতিক্ তপ্পব মতুংদ কম্পাউন্দিং তৌবক্পগি মওংনি অদুগ (৪৩b) গি অসিন কম্পাউন্দিংগি প্রোসেস লোইরব মতুংদ ক্লিতিসাইজেসন্ তৌবক্পগি মওংনি। রিপ্ৰজেন্‌তেসন্ অনী অসিদ কম্পাউন্সিং অসিগি আরথদি চপ্ মান্‌নৈ। ঐখোয়ন য়েংগদবদি RHR অসি অসিগুম্ব ইন্‌ফেক্‌তেং কম্পাউন্সিং অসিদসু পান্‌বদ অকায়ব লৈতবব হায়ন অসিনি। রাইহে অমবোম্‌দ হায়রগ য়েং ইথং থংবদ লৈরিব ইলমেন্‌ (clitic) অসিন কম্পাউন্ অসিগি হেৎ ওইন লৌব চুম্মীবর হায়ন য়েংব অসিনি। (৪৩) গি রিপ্ৰজেন্‌তেসনসিং অসিদগি খঙ্‌বদি -সিং হায়ব ক্লিতিক্ অসি রাইহেগি মতৌগুম্‌ন N, V, Adj হায়ব লেক্সিকেল্ কেতেগোবিসিং লৈ হায়ন লৌব য়াব অসিনি। খুদম্ ওইন প্লুরেল্ ক্লিতিক্ অসিগি লেক্সিকেল্ কেতেগোরি [-সিং] হায়ন তাক্প য়াই। মসিন য়েৎত লৈব মতম্‌দ য়ুম্-সিং, মী-সিং, চাক্-সঙ্-সিং হায়বনচিংব রাইহেসিং অসি নাউন্‌নি হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। মতৌ অসুম্‌ন ফিউচর খঙ্‌নব সফিক্স অসি [গনি] হায়দুনা মাগি লেক্সিকেল্ কেতেগোরি পীব য়াই। মসিন য়েৎত লৈব মতম্‌দ মান্‌ য়াওরিব রাইহে অদু ভাপ্ ওইগনি হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। খুদম্ ওইন চাগনি, পাগান্‌, চৎকনি হায়ব রাইহেসিং অসি অসি [চা গনি], [পা-গনি], [চৎ-কনি] হায়ন মখোয়গি কেতেগোবি পীব য়াই। মসিদগি খঙ্‌বদি ক্লিতিক্ অমসুং সফিক্সসিং অসিসু RIIR অসি ইল্‌লি হায়ব অসিনি। মরম্ অসিদগি চাগনি হায়বসিদ গনি হায়ব য়েং ইথং থংবদ লৈরিব সফিক্স অসিন হেৎ ওইন লৌব য়াই। মসিদগি চাই হায়বসিদ ই হায়বসিন মাগি হেৎ ওইন লৌরগনি। অসিগুম্ব মওংসিং অসিদগি দি ইস্কিউল্লো অমসুং রিলিয়ম্‌স (Di Sciullo and Williams, 1987 : 25) ন রাইহে অমগি প্রোপৰতিসিং লেপ্‌ননবাগদম্‌ক্ এফিক্স হায়বসি রাইহে অদুগি অরোইব (ultimate) হেৎ পোজিসন্ হায়বদি [the head of the head of the head] অদুদ লৈগনি হায়ন পল্‌লি। অসিগুম্ব রাফম্ অসিন হান্‌নদগি চৎনরক্প ইসতেম্‌ নত্ৰ গ বেজ অদুন মখোয়গি এফিক্সসিংগি মসক্ লেপ্‌ণী হায়ব য়ীংয়েং অসি নৌহৌনন অমুক্ চুম্‌থোক্‌ই।

RHR ন পীরিব অনৌব মীংয়েং অসিদ [[উচি]_N] [নোং]_N] হায়ব কম্পাউন্ অসি
 হেক্ সেম্বগ -/সিং হায়ব থুরেল্ ক্লিতিক্ অসি [[উচিনোং]_N] সিং_N] হায়ন তপ্প
 য়াই হায়ব উংলি। মসিবু -/সিং_N অল্তিমেং হেং পোজিসন্দ লৈব কৌরী।
 RHR অসি ইন্দ্রবদি অরান্বে কম্পাউন্ অসি ওইগনি।

৪৪ * [[উচি] সিং_N] [নোং]_N]

সফিক্সন্ অল্তিমেং হেং পোজিসন্দ লৈবগি মওং অসি ইংলিসকি scissors,
 trousers, pants, binoculars হায়ব ব্রাইহেসিং যাওব (৪৫) গি কম্পাউন্সিং
 অসিন্ ময়েক্ সেংন উৎপ হেল্লি -

৪৫a scissor-handles

৪৫b trouser-hangers

৪৫c pant-liners

৪৫d binocular-cases

(৪৫) গি খুদম্ সিং অসিদ scissors, pants নচিংব ব্রাইহেসংদ তপ্পিব -s অসি
 অতোপ্প হেংসিংন মতুংদ লাক্প মতম্দ অবোইব হেং অদুগি মতুংদ অমুক্
 য়াওখি। মবম্ অদুন ইন্ফেক্সন্নেল্ সফিক্সসিংন বাইং-হেং হেং (right-
 hand head) ওইবগি ব্রাফম্ অসি (৪৫) কম্পাউন্সিং অসিন কয়া গামন সেংন
 উৎপগে হায়বদু উরে।

মথক্ত নৈনবিব RHR অসি ইউনিভৰ্সেল্ ওইব বুল্ অম ওইববব
 হায়ব অদুসু মতাং অসিদ লাক্ই। তসেংবদি RHR গি ফজব (beauty) অসি
 লৈববসু মসিবু ইউনিভৰ্সেল্ বুল্ অম ওইন লৌবদি য়াদে। খুদম্ ওইন ইতলিয়ান্,
 ফ্রেন্চনচিংব লোন্দদি এন্দ্দোসেন্ত্রিক্ কম্পাউন্সিংগ হেং অসি ওইরোম্দ লৈ।
 মবম্ অদুন ইন্ফেক্তেং কম্পাউন্সিংদ সফিক্স অদু হেংত তপ্পতুন কম্পাউন্
 অদুগি মরক্কি ইলিমেন্ ওইদুন লৈ। অদুগ মনিপুবিগুম্ব লোন্দদি বাইং-হেদেং
 কম্পাউন্ নম্ন লৈববসু লেপ্-হেদেং কম্পাউন্সিংসু অদুম্ক্ সীজিন্ নৈ। অদুগ
 ইন্ফেক্সন্নেল্ কম্পাউন্গি মতাংদদি বাইং-হেদেং কম্পাউন্ অমসুং লেপ্
 হেদেং কম্পাউন্ অনীমক্ RHR গি নিযোম্ ইন্দুন চংলি হায়ব তাই। (৪৬) ত
 মনিপুৰি লেপ্ হেদেং কম্পাউন্গি খুদম্ পীবি -

- ৪৬a থাঙ্‌গোন্
 ৪৬b চুঙাঙ্
 ৪৬c চৈস্
 ৪৬d লম্পাক্
 ৪৬e চগা
 ৪৬f চগং

৪৬কী কম্পাউন্দিং অসিদ ময়েক্ অপিবন ইরিবসিং অসি হেং ঙাক্তনি। যেৎত লৈরিব ইলিমেন্সিং অসিন মখোয়গি মোদিফাইবসিংনি। মখোয়ন থাঙ্‌গোন্ হায়বসি থাঙ্‌ মখল অমনি, চগং হায়বসি চাক্ মখল অমনি হায়বনচিংব খঙ্‌হল্‌লি। অদুবু অসিগুম্‌ব লেপ্‌-হেদেৎ কম্পাউন্সিং অসিগি ইন্‌ফ্লে ক্তেৎ কাউন্‌তবপাৎসিং পীবক্‌পা মতম্‌দি রাইৎ-হেদেৎ কম্পাউন্‌গি মতৌগুম্‌না সফিক্‌স নত্‌রুগ ক্লিতিক্‌ অদুন বাইৎ-হেন্‌ হেং (right-hand head) ওইদুন লৈ। (৪৭) কি প্লুবেল্‌ অমসুং কেস কম্পাউনসিং অসি খুদম ওইন পীরি -

- ৪৭ a $\left[\begin{smallmatrix} \text{থাঙ্} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} \text{গোন্} \\ \text{V} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \quad \left[\begin{smallmatrix} \text{থাঙ্‌গোন্} \\ \text{N} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \text{সিং}$
- ৪৭ b $\left[\left[\begin{smallmatrix} \text{চ} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} \text{ঙাঙ্} \\ \text{V} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \right] \quad \left[\begin{smallmatrix} \text{চুঙাঙ্} \\ \text{N} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \text{সিং}$
- ৪৭ c $\left[\left[\begin{smallmatrix} \text{থাঙ্} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} \text{গোন্} \\ \text{V} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \right] \quad \left[\begin{smallmatrix} \text{থাঙ্‌গোন্} \\ \text{N} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \text{গি}$
- ৪৭ d $\left[\left[\begin{smallmatrix} \text{চ} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} \text{গা} \\ \text{V} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \right] \quad \left[\begin{smallmatrix} \text{চগা} \\ \text{N} \\ \text{N} \end{smallmatrix} \right] \text{গ}$

(৪৭) কি মনিপুরি ইন্‌ফ্লে ক্তেৎ কম্পাউন্‌সিং অসিন ইতলিয়ান্‌ অমসুং ফ্রেন্‌চনাচংবদ লৈবা লেপ্‌ - হেদেৎ কম্পাউন্‌সিংগ মান্‌নদে হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। মনিপুরি লেপ্‌-হেদেৎ কম্পাউন্‌সিং অসিদি ইংলিস লোল্‌দ ফংঙিব লেপ্‌-হেদেৎ

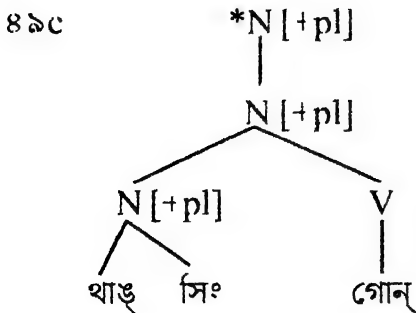
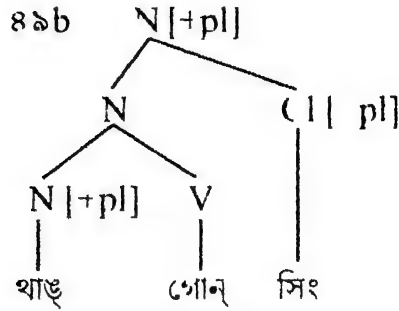
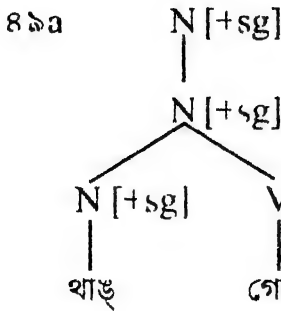
কম্পাউন্ড খবদ সফিক্সন বাইৎ-হেন্ হেৎ ওইব যাবগি মওং অদুগ মান্‌নৈ।
 (৪৮) গি ইংলিসকি লেপ্-হেদেৎ ইন্ফেক্‌তেৎ কম্পাউন্‌সিং অসি (৪৭) কি
 মনিপুৰি কম্পাউন্‌সিং অসিগ চাংদমনব যাই -

৪৮a [[attorney general]_{N N}]_s

৪৮b [[mouth-ful]_{N N}]_s

৪৮c [[spoon-ful]_{N N}]_s

(৪৭) কি মনিপুৰি লেপ্-হেদেৎ এন্‌দোসেন্‌ক্ৰি কম্পাউন্‌সিংগি ইন্ফেক্‌তেৎ
 কাউন্‌তবপাৎসিং অসিগ (৪৮) গি ইংলিসকি কম্পাউন্‌সিং অসিগ মান্‌নদব
 অমদি মনিপুৰি কম্পাউন্‌সিং অসিগ RHR গি নিযোম্ অসি কায়দা চৎপ অসিগি।
 (৪৯৮) দ লাল্‌লিৰাসি প্লুবেল্ ক্ৰিতেক্‌ন বাইৎ-হেন্ হেৎ ওইদবদগিগি



(৪৯৮) গি অবান্‌ব মওং অসি (৪৮) গি ইংলিসকি কম্পাউন্‌সিংদদি অচুম্‌ব ওই
 হাযবসি (৫০) গি খুদম্‌সিংদ পীবি -

৫০a $[[[attorney]_N]_N]_{N\ N} general]_N$

৫০b $[[[mouth]_N]_N]_{N\ N} - ful]_N$

৫০c $[[[spoon]_N]_N]_{N\ N} - ful]_N$

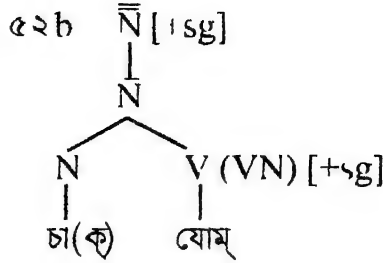
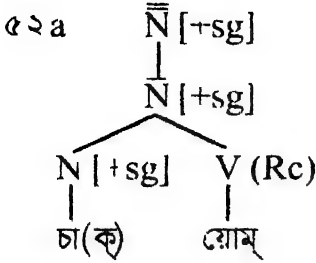
(৪৯ অমসুং ৫০) গি কম্পাউন্সিং অসিন মনিপুবি কম্পাউন্সিংন ইংলিসকি কম্পাউন্সিংদগি RHR গি নিযোম্ ইন্ব হেল্লি হাযবদু খঙ্হল্লি। মনিপুবি ক্লিতিক্সিংন RHR গি নিযোম্ ইন্ব অগি কম্পাউন্সিং অদুগি ফ্রিজেল্ কাউন্সিংপাৎ পীথকপ মতম্দসু উব ফংঙি। (৫১) দ কম্পাউন্সিং অমগি বাইৎ-হেন্ হেৎ ওইব ক্লিতিক্ অদন ফ্রিজ অমগি বাইৎ-হেন্ হেৎ অমুক্ ওইবগি খুদম্সিং পীবি -

৫১a $[[[থাঙ্ গোন্]_N]_{N\ N} সিং]_{N\ N} [[[[থাঙ্ গোন্]_N]_{N\ N} [অতিংব]_{M\ NP}]_{NP}]_{NP} সিং]$

৫১b $[[[চৈসু]_N]_{N\ N} সিং]_{N\ N} [[[[চৈসু]_N]_{N\ N} [অতেকপ]_{M\ NP}]_{NP}]_{NP} সিং]$

মনিপুবি কম্পাউন্সিংগ থোইদোকপ মতৌ অমসু ভৎ অমসুং *নংঙোম্ব* (Bhat and Ningomba, 1997 : 31) ন পীবি। *চাক্খুং*, *উপাক্*, *বচৈং* নাচিংব হেদেৎ কম্পাউন্সিং অসিদ হেৎন যেৎত লৈবসু যাই নতুগ হেৎন ওইদ লৈবসু যাই হাযন মখোয়ন ক্লেম্ তৌবি। খুদম্ ওইন *উপাক্* হাযবসি *উগি* *মপাক্* হাযন লৌববদি *মপাক্* মখল অমগি আবথ খঙ্হল্লি বাইৎ-হেদেৎ কম্পাউন্সিং ওইগান। অমবোমদ *অপাক্* টেহাযন অমুক্ লৌববদি টিগি মখল্ অম খঙ্হল্লিব লেপ হেদেৎ কম্পাউন্সিং অমুক্ ওইবে। বাটৈ অমবোমদ হাযবগ *পাক্* হাযব অনিসুব ইংলমেন্ ওইবিব ভাপ্ অসি অন্দবলাইং ইসত্ৰক্চবদ *ভাববেল্ নাউন্* ওইন লৌববদি মাসন হেৎ ওইবগি আবথ অম লৈ অমগ মসিব *বিলোতপ্ ক্লেজ* ওইন লৌববদি টৈন হেৎ ওইবগি আবথ অমুক্ লৈ। অসিগুম্ব ভৎ অমসুং *নিংঙোম্বগি* ক্লেম্ অসি *চেম্পাক্*, *চমোম্* নাচিংব কম্পাউন্সিংদসু উব ফংঙি। *চেম্পাক্* হাযবসি *চৈগি* *মপাক্* নতুগ *অপাক্* *চৈগ্* ওইব যাই। *চমোম্* হাযবসিসু

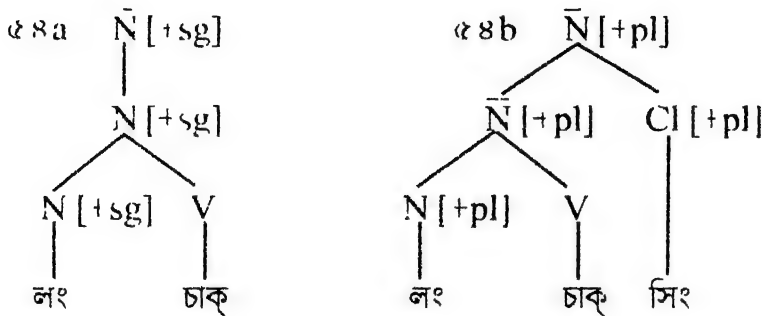
চাক্কি ময়োম্ নত্ৰগ অয়োম্ৰ চাক্ ওইব য়াই। অসিগুম্ৰ হেদেৎ কম্পাউন্সিং অসিগি এক্স-বাব ফ্ৰেজ্ ইস্ত্ৰক্চব বুল্ অনী অনী লৈগনি। (৫২) দ মখোয়গি রিপ্ৰজেন্‌তেসন্সিং অদু পীবি -



মথক্‌ত নৈনবিব কম্পাউন্সিং অসি হেৎ অম্ যাওব হেদেৎ কম্পাউন্সিং ঙ্‌ক্‌তনি। অদুব হেৎ যাওদব কম্পাউন্সিংসু লৈবি। মখোয়ব হেৎলৈসনত্ৰগ এক্সোসেন্‌ত্ৰিক্ কম্পাউন্সিং (headless or axo centric compound) হাবনা খঙনৈ। সংস্কৃতি গ্রামাবদ মসিবু বহুব্ৰীবি সমা (bahuvrīhi compound) কৈবী। এক্সোসেন্‌ত্ৰিক্ কম্পাউন্সিং অসিন মোবফোলোৰ্জি হাবব অসি সিন্‌তেক্সতৰ্গি তোঙান্‌ব পোৎ অম্ ওইন উত্‌ল্‌লি। খুদম্ ওইন সিন্‌তেক্সত এক্স-বাব ফ্ৰেজ্ ইস্ত্ৰক্‌চবন পুথোক্‌লিব ফ্ৰেজেল্ অম্‌সুং ফ্ৰেজেল কন্‌স্‌ত্‌ত্‌ত্‌ত্‌ পৃম্‌নমক্‌কি হেৎ অমমম্ লৈ। অদুব মোবফোলোৰ্জিগি থাক্‌ত্‌দি অসিগুম্ৰ ফ্ৰেজ্ ইস্ত্ৰক্‌চব বুল্‌সিংন পুথোক্‌প কম্পাউন্সিং পৃম্‌নমক্‌ মতম্ পৃম্‌নম্‌ত্‌ হেৎ যাওগনি হাবব লৈতে। (৫৩) দ অসিগুম্ৰ হেৎ যাওদব কম্পাউন্সিং খুদমসি পীবি

৫৩a	লুহপ্	৫৩b	চায়োন্‌ব	৫৩c	কোক্‌তাঙ্
	লংচাক্		সনাসাব		লৈতৎ
	পাফোষ্ট্		ফুবিৎত্‌ব		পূক্‌চাউ
	যোংখোং		যোৎসূব		মীৎসেপ্
	চাজুম্		কোইজোম্‌ব		কোক্‌তাঙ্
	খুদোপ্		চাক্‌নিব		মায়পাক্
	খোঙ্‌প্		যুম্‌দাংব		মায়ত্‌ম্
	সম্‌চেৎ				

(৫৩) গি কম্পাউন্সিং অসি নাউন্ অমগ ভাপ্ অমগন্ সার্বনি। মথোয়গি মথকত হেৎ-মোদিফাইয়রগি মবী অদু লৈতে। লুহুপ্ হায়বসি কোকত উপ্ননব লৈতেং অমনি। পাফোই হায়বসিসু পা ফোয়ননব খুংলাই অমনি। চা য়োন্ব হায়বসিসু চা য়োন্বন সিন্ফম্ ওইব মী অমবু খঙ্ নৈ। য়ুম্দাংব হায়বন মীগি য়ুম্দ তাংদুন লৈব কনাগুম্ব অমবু খঙ্ নৈ। অসুম্ন্ আরথগি মীংয়েংদগি য়েংবদ এক্সোসেন্জিক্ কম্পাউন্ হায়ব অসিসু ইদিয়ম্গুম্ন্ কম্পোজিসন্নেল্ ওইদব কন্সতিতুয়েন্সিংনি। অদুগ মথোয়গি ইন্ফেক্তেৎ কাউন্তৰপাৎসিং অসি য়েংঙবদি মথোয়সু RHR গি নিযোম্ অদু ইল্লি হায়ব তাই। (৫৪) দ প্লুবেল্ ক্লিতিক্ন্ বাইৎ-হেন্ হেৎ ওইব ইন্ফেক্তেৎ কম্পাউন্গি ইসত্ৰক্চব অদু পীৰি



(৫৪a) গি ইসত্ৰক্চৰ অসিদ লেপ্-হেদেৎ এন্ডোসেন্জিক্ কম্পাউন্গি মতৌগুম্ন্ ওইদ লৈবিব ইলিমেন্ অসিন কম্পাউন্ অসিগি কেতেগোবি নাউন্ ওইগান হায়বসি লেপ্পী। (৫৪b) দ প্লুবেল্ ইন্ফেক্চসন্ তৌবক্প মতম্দ্ RHR গি মতুং ইন্ন বাইৎ-হেন্ হেৎ অম্ন অমুক্ অনৌব হেৎ ওইখি।

মথকত নৈনপ্তিব কম্পাউন্গি মখল্সিং অসি নংতব কোপুলেতিপ্ নত্ৰ গ কোওরদিনেৎ কম্পাউন্ (copulative or coordinate compound) হায়ব মখল্ অমসু লৈরি। মসিদদি কম্পাউন্গি সব্বক্সিং অদু চপ্ মান্নন মবু ওইব ম ওংদ প্ৰসিন্ন্দুন সেম্বনি। প্ৰসিল্লব ইলিমেন্সিং অসি কোপল্ ইলিমেন্সিং (coupled elements) কৌরী। মসিদদি করম্ব ইলিমেন্ন্ কম্পাউন্ অদু দোমিনেৎ তৌরিবনো তাক্প য়াদে। (৫৪) দ মথোয়গি খুদম্সিং পীরি -

৫৪a সা-ঙা

৫৪b থুম্-থাউ

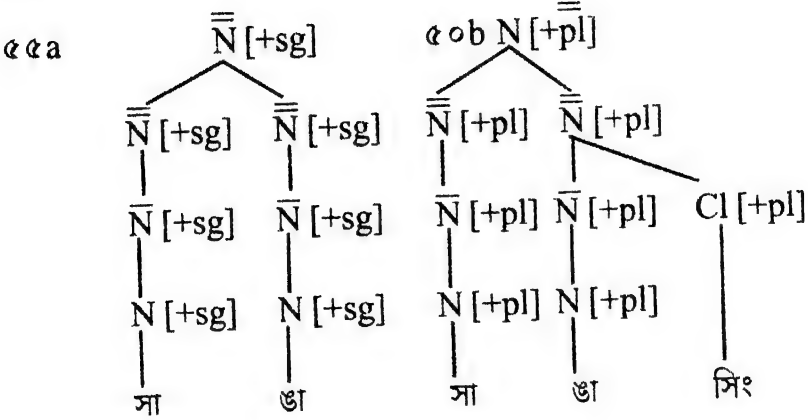
৫৪c মী-লাই

৫৪d উ-রা

৫৪e চে-কোলোম্

৫৪d চাক্-এন্সাং

(৫৪) গি কম্পাউন্সিং অসিদ সা/অমসুং ঙা/গি আরথ, থুম্/অমসুং থাউ/গি আরথসিং অসি মান্নন মবু ওইবগ লোয়নন RHR গি নিয়োম্ ইন্বসু উই.
 (৫৫) দ মথোয়গি ইস্ত্রুচরসিং পীদুন RHR গি নিয়োম্ ইন্ব অদু পীরি -



মথকত ঐথোয়ন এক্স-বার ফোরমেৎ সীজিন্দুন কম্পাউন্সিং ইস্ত্রুচর নৈনব অসিদ হেৎকি ব্রাফম্ অম যাওরিব অসি যাম্ন মবু ওইন লৌগদবনি। খুদম্ ওইন চাগনি, চাই হায়বনচিংবদ গনি অমসুং ই ন হেৎ ওইগনি হায়ব RHR গি মীৎয়েং অসি মরিসুব চেপ্তরদ মবু ওইব মতাং অম ওইন অমুক্ নৈনরক্খিগনি। এক্স-বার ফোরমেৎকি অকৃপ্প মসক্সিংসু মরিসুব চেপ্তরদ মপুং ওইব মওংদ নৈনরক্খিগনি।

৩.১১ তেন্স, এসপেক্ অমসুং মুৎ (tense, aspect and mood)

ভাপ্ অম্নন মবু ওইন খঙ্হল্লিবসি থবক্ (action), ফিভম্ (state), খৌদোক্ (event) অমসুং খৌওং (process) অসিনি। মথোয়সিং অসিবু ভাপ্ অমগি প্রেদিকেসন্ (predication) হায়রগ খঙ্হনৈ। তেন্স, এসপেক্ অমসুং মুৎ হায়বসিং অসি অসিগুম্ভ ভাপ্ অমগি প্রেদিকেসন্দ মখা তাব বারোল্ (further specification) পীনবনি। তেন্স হায়ব অসিন ভাপ্ অমগি প্রেদিকেসন্গি মতম্ অদু ঙাঙ্ঙিঙৈ নত্ৰগ ইরিঙৈগি মতম্ অদুগ মরি লৈনন খঙ্হনবনি। মরম্ অদুন তেন্স হায়ব অসিদি প্রেদিকেসন্ অমসুং ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্গি তোঙান্ তোঙান্ব মরী (temporal reference) অদু য়েংবনি। ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্গি মমাঙ্দা থোক্খিব খঙ্হনব অদুবু পাস তেন্স, ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্গ চান্ন থোক্প অদুবুন প্রজেন্ তেন্স অদুগ মদুগ মতুংদ লাক্কদব ওইরগন ফিউচর তেন্স হায়রগ খঙ্হনৈ। লোন্ অমগি মোরফোলোজিদ তেন্সপু অহুম্ থোক্ন খায়ব অসি (৫৬) কি স্বাহিলৈ (Swahili) গি খুদম্ অসিদ পীরি -

৫৬	পাস (মমাঙ্)	প্রজেন্ (ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্)	ফিউচর (মতুং)
	ni-li-leta	ni-na-leta	ni-ta-leta
	I-past-bring	I-pres-bring	I-fut-bring
	'I brought'	'I bring'	'I shall bring'

অদুবু (৫৬) ত পীরিব অসিগুম্ন লোন্ অমগি মোরফোলোজিদ তেন্স অহুম্ থোক্ন লৈবগি মওং অসি লোন্ খুদিংদ ফাংবদি নংতে। খুদম্ ওইন য়িদিন্ (Yidip) লোন্দ পাস অমসুং নন্-পাস খঙ্হনব ভাপ্কি মোরফোলোজিকেল্ ফোম্ অনীদমক্ লৈ (see Dixon 1977 : 211 - 3)। অসিগুম্ভ লোন্সিংদ পাস খঙ্হনব তোঙান্ভ ভাপ্কি ফোম্ অম্ অদুগ প্রজেন্ অমসুং ফিউচর খঙ্হনব ভাপ্কি অতোপ্প ফোম্ অমগি অনীদমক্ লৈ। ইংলিস লোন্দ লৈরিব তেন্সকি মওং অসিসু পাস অমসুং নন্-পাসকি মওং অসিনি। লোন্ অসিদসু পাস তেন্সকি ভাপ্কি ফোম্ অম্ লৈরবসু ফিউচর তেন্সকি ফোম্ অদুন প্রজেন্, হেবিচুয়েল্

(habitual), তাইম্লেস এক্শন্ (timeless action), ফিভম্ (state of being) ঋঙ্হন্বগ লোয়নন অব্বেপ্ ফিউচব (definite future) গি আবথসিং ঋঙ্হন্ব গুম্মী। (৫৭) ত মখোয়গি খুদম্‌সিং পীবি -

৫৭a Today is holyday (present)

৫৭b He goes to school regularly (habitual)

৫৭c The sun rises in the east (timeless action)

৫৭d The dog is an animal (states of being)

৫৭e India's army chief embarks on a 10-day visit to China next week (future)

(৫৭) কি খুদম্‌সিং অসিদ প্রজেন্ তাইম্, হেবিচুয়েল্‌নচিংব প্রজেন্ তেন্‌সন ঋঙ্হন্ব গুম্‌ব আবথগি কাঙলুপ্ত ফিউচবগি আবথসু পূন্ন যাওমিন্‌নবি। মসিদগি ঐখোয়ন ঋঙ্‌ব অমন তাইম্ (time) হাযবগ তেন্‌স (tense) হাযবগ মান্‌নদে হাযব অসিনি। (৫৭e) গি রাইপবেং অসি প্রজেন্ তেন্‌সন ফিউচব তাইম্ ঋঙ্হন্ব রাইপবেংনি। মথক্কি মওং অসিগুম্‌ন ভাপ্কি প্রজেন্ প্রোগ্রেসিপ্ ফোম্‌ অদুনসু প্রজেন্ অমসুং ফিউচবগি আবথসিং ঋঙ্হন্ব গুম্মী।

৫৮a He is reading the book now (present)

৫৮b He is reading the book tomorrow (future)

(৫৮) গি খুদম্‌ অসিদগিসু অমুক্ক ঋঙ্‌ঙে মদুদি ইংলিস লোন্‌দ প্রজেন্ তেন্‌স ঋঙ্হন্ব ভাপ্কি মওং অসিন ফিউচব তাইম্‌ নত্ৰগ ফিউচবাগি আবথসু ঋঙ্‌হল্লি। মবম্‌ অসিদগি ইংলিস লোন্‌গি প্রজেন্ তেন্‌স অসি নন্‌-পাস হাযন ঋঙ্‌নবনি।

মথক্কি মওং অসি নত্‌তব ফিউচব অমসুং নন্‌-ফিউচবাগি মওংদ খেন্‌নব অমসু অতোপ্প লোন্‌সিং‌দ লৈবি। আমেৰিকা, অসত্ৰেলিয়া অমসুং নিউ গুইনিয়া (New Guinea) গি পপুৱান লোন্‌সিং‌ (Papuan languages) ত মওং অসিগি

খেন্নব অসি লৈ। মনিপুৰি লোন্গি ভাপ্কি প্ৰেদিকেসন্দ তেন্সক মৰী লৈনন ফংগ্ৰি মোৰফোলোজিকেল্ ফোম্‌সিং অসিসু ফিউচৰ অমসুং নন্-ফিউচৰগি মওং অসিনি। লোন্ অসিদ প্ৰজেন্ অমসুং পাসকি আৰথ অসি ভাপ্কি ফোম্ অমতন তাক্‌ই অদুগ ফিউচৰ তাকনব ফোম্ অমসু তোঙান্ (৫৯) ৮ পীৰিব মওং অসুম্‌ন লৈ।

৫৯	নন্-ফিউচৰ (পাস-প্ৰজেন্)	ফিউচৰ
	পা-ই	পা-গনি
	read-past	read-fut
	পাক্-ই	পাক্-কনি
	wide-pres	wide-fut

(৫৯) গি খুদম্‌সিং অসিদ ফিউচৰ তেন্স খঙ্‌হন্‌ব ভাপ্কি ফোম্ (পাগনি, পাক্‌কনি) অম অদুগ প্ৰজেন্ অমসুং পাস তেন্স খঙ্‌হন্‌ব ভাপ্কি ফোম্ অমগ (পাই, পাক্‌ই) লৈ। ইংলিস লোন্‌দ নন্-পাস খঙ্‌হন্‌ব তেন্সন প্ৰজেন্, হেবিচুয়েল্, ফিউচৰনচিং‌ব আৰথসিং‌ব কাঙলুপ্ অমদ পূন্‌ খঙ্‌হন্‌ব ওম্‌ব অদুগুম্‌ন মনিপুৰিদ নন্-ফিউচৰ তেন্সন পাস, হেবিচুয়েল্ অমদি প্ৰজেন্‌গি আৰথসিং‌ব কাঙলুপ্ অম ওইন পূন্‌ খঙ্‌হন্‌ব ওম্‌মী। (৬০) গি খুদম্‌সিং অসিদ নন্-ফিউচৰ ম্যাকব -ই হায়বাসি য়াওব তোঙান্ তোঙান্‌ব ভাপ্কি ফোম্‌সিং অসিন মথক্‌ত পল্লিব আৰথগি কাঙলুপ্ অসি খঙ্‌তল্‌লি।

৬০a মা ওৱাং ইসকুল্‌দ লাইৰিক্ পাই। (past)

৬০b মা ইতং তং‌তন ইসকুল্‌দ লাইৰিক্ পাই। (habitual)

৬০c ফিসি মৱাক্ য়াম্‌ন পাক্‌ই। (present)

মথক্‌ত নৈনত্ৰিব খুদম্‌সিং অসিদ তেন্স হায়বাসিন ভাপ্ অমগি থবক্‌, ফিভম্‌নচিং‌বগি তোঙান্ তোঙান্‌ব মতম্‌গি মৰী (temporal reference) সিং অদু তাক্‌ই হায়ব উৱে। অদুবু মসি নং‌তব মওং‌দ থবক্‌ অমদি ফিভম্‌নচিং‌ব অদু

মপূং ফাববৰ চৎথবিবৰ হাযবনচিংব প্ৰেদিকেসন্ অদুগি মনুংদ লৈবিব মতম্গি সকলোন্ (internal temporal structure) অদুসু মথা তান য়েংব য়াৰি। অসিগুম্ব প্ৰেদিকেসন্গি মনুংদ খঙ্হল্লিবি মতম্গি সকলোন্ অসিবুন এসপেক (aspect) হাযন খঙ্হনৈ। তেন্স তাক্নব তোঙান্ভ ভাপ্কি মোবফোলোজি লৈবগুম্ এসপেক্ তাক্নবগিদমক্ছু তোঙান্ভ ভাপ্কি মোবফোলোজি লৈ। মনিপুৰি লোন্দ্ লৈব এসপেক্কি মণ্ডং অসিসু মপূং ফাব অমসুং চৎথব তাক্প এসপেক্কিসিং অসিনি। এসপেক্কি তোঙান তোঙান্ভ মতম্গি থৌণ্ডংসিং অদু (৬১) গি খুদম্সিং অসিদ পীবি -

৬১a হৌজিক্ নোং তাবি।

৬১b হৌজিক্ নোং তাখিগান।

৬১c হৌজিক্ নোং তাৰে।

৬১d হৌজিক্ নোং তাবম্মী।

(৬১a)দ নোং তাৰ হাযব থৌদোক্ (event) অসিগি মনুংদ খঙ্হল্লিবি মতম্গি মণ্ডং অসি ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্ অসিদ চৎথদুন লৈবান হাযবসি -/বি হাযব সফিক্স অসিন তাক্ই। মসি খঙ্হনব ভাপ্ অসিগি তাবি হাযব মোবফোলোজিকেল্ ফোম্ অসি সীজিন্। মসিবু চৎথব তাক্প এসপেক্ (progressive aspect) হাযন খঙ্হনৈ। ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্ তাবি হাযবসু তাক্পানন মসি প্ৰজেন্ প্ৰোপ্ৰোমিপ এসপেক্ ওইগনি। (৬১b) দ /সি হাযব সফিক্স অসিন নোং তাৰাগ থৌদোক্ (event) অসি খবগ সাংথবগি মণ্ডং তাক্ই। মসিবু সাংথব তাক্প এসপেক্ (Continuative aspect) কৌব য়াই। অদুগ ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্গি মতুংদ সাংথদুন লৈগনি হাযব অসিন -গনি হাযব তেনস সফিক্স অসিন তাক্ই। মবম্ অসিন তাখিগনি হাযব ভাপ্কি ফোম্ অসিন ফিউচব তেন্স অমসুং কন্তিনিএতিপ্ এসপেক্ খঙ্হল্লি। (৬১c) দন বে হাযব সফিক্স অসিন নোং তাৰ অসি মপূং ফাবব থৌদোক্ অম ওইন খঙ্হনবনি। অদুগ ঙাঙ্ঙিঙৈ মতম্ ফাওবদ নোং তাৰাগি থৌদোক্ অসি পুংলোই লৌদ্রিবন তাৰে হাযবিব ভাপ্কি মোবফোলোজি অসিন পাবফেক্টিপ্ এসপেক্ (perfective aspect) খঙ্হনবগ লোযনন প্ৰজেন্ তেন্সপুসু খঙ্হল্লি। (৬১d) অসিদন বম্ হাযব সফিক্স অসিন নোং তাৰাগি থৌদোক্ অসি মপূং

ফান লোইরে অদুগ নোং হাংঙে হায়বসু খঙ্হল্লি। মরম্ অদুন মসিবু মপুং ফান লোইব তাক্প এসপেক্ (completive aspect) নি হায়ন লৌব য়াই। অদুগ ঙাঙ্ঙাঙ্ঙে মতম্ হৌজিক্ হায়বসিদগি য়েংঙগ হায়বনি -ম্ হায়ব সফিক্স অসিন প্রজেন্ তেন্সপু খঙ্হল্লি।

মথকত ভাপ্কি মোরফোলোজিন এসপেক্ তাক্পগি মওং খর নৈনস্ত্রে। অদুবু এসপেক্ হায়বসি মোরফো-সিন্তেক্তিক্ ওইব মওংদ তাক্পসু লৈরি। খুদম্ ওইন ইংলিস লোন্ড প্রোগ্রেসিপ্ অমসুং পারফেক্ খঙ্হন্ব মতম্ ভাপ্কি মোরফোলোজিন খঙ্হন্ব গুম্দে। লোন্ অসিদ সীজিন্‌নিব -have taken, have been, have written, have broken হায়বনচিংবদ পারফেক্কি আবথ খঙ্হল্লিবসি ভাপ্কি ফোম্‌দ পাস পার্টিসিপল্ মোরফিম্ -en^১ হায়ব অম তপ্তুন ম্হোংব লীব অসিতন যাদে। ভাপ্কি মমাংদ লৈরিব have হায়ব ঔজিলিয়াবি (auxiliary) অসিগ পাস পার্টিসিপল্ মোরফিম্ en হায়ব অসিগ অনী অসিন পূন্ পাবফেক্ খঙ্হন্বনি। মরম্ অসিদগি ইংলিস লোন্ড পারফেক্ হায়বসি have+ en বু খঙ্হনৈ। মতৌ অসুম্ন is taking, was writing, am reading, are doing, were walking হায়বনচিংবদ প্রোগ্রেসিপ্ খঙ্হল্লিব অসিসু ভাপ্ত তপ্পীব প্রজেন্ পার্টিসিপল্ এন্দিং -ing হায়ব অসিগ be verb কি মওং অম (be, am, is, are, was, were) গন পূন্ খঙ্হন্বনি হায়ন লৌগনি। মরম্ অসিদগি প্রোগ্রেসিপ্ এসপেক্ হায়ব অসিবু ইংলিস লোন্ড be+ing বু খঙ্হনৈ। অদুগ have অমসুং be বুন এসপেক্‌চুয়েল্ ঔজিলিয়ারি (aspectual auxiliary) হায়ন ঔজিলিয়ারিগি মখল্ অম ওইন মসক্ তাক্‌নৈ। অসিগুম্‌ব এসপেক্‌চুয়েল্ ঔজিলিয়ারিসিং অসিগি ওইদ অতোপ্প ঔজিলিয়ারিসিং য়াওদ্রবদি মখোয়ন তেন্স তাক্প ভাপ্কি ফোম্‌সিংসু ওই অদুগ করিগুম্‌ব মখল্‌গি ঔজিলিয়ারি অমত য়াওদ্রব মতম্‌দি মেন্ ভাপ্কি মোরফোলোজিন তেন্স তাক্‌ই। প্রোগ্রেসিপ্ খঙ্হন্বদ য়াওরিব প্রজেন্ পার্টিসিপল্ এন্দিং -ing হায়ব অসিন্ মতম্ পূম্নমক্‌ত

১. -en হায়রিবসি written, looked, seen, been, put, done, sung হায়বনচিংব ভাপ্কি ফোম্‌সিংদ য়াওরিব past participle খঙ্হন্ব মোরফিম্ অদুগি ম্হুং সিন্‌ব ফোম্‌ অমনি।

ভাপ্কি মোরফোলোজিদি রিএলাইজ তৌৰী। অদুগ পারফেক্ হায়বসিগি ইন্তর দিপেন্দেন্ কম্পোনেন্ অম ওইরিব পাস পারতিসিপল্ এন্দিং -en হায়ব অসিদি মাগি মতুংদ লৈব এসপেক্চুয়েল্ ওজিলিয়্যারি be গি মোরফোলোজিদি রিএলাইজ তৌৰী। মেন্ ভাপ্তমক্ লৈব ওইবগন মেন্ ভাপ্কি মোরফোলোজিকেল্ ফোম্ ওইন লৈ। (৬২) গি খুদম্‌সিং অসিদ তেন্‌স অমসুং এসপেক্কি মোরফোলোজিসিং অদু খাইদোক্‌তুন পীরি :

৬২a NP + Tense + V

৬২b NP + Tense + (M) + V

৬২c NP + Tense + (have+en) + V

৬২d NP + Tense + (be + ing) + V

৬২e NP + Tense + (have + en) + (be + ing) + V

৬২f NP + Tense + (M) + (have + en) + (be + ing) + V

[Note : NP হায়বসিন Noun Phrase হায়বনি। M হায়বসি মোদেল্ ওজিলিয়্যারি হায়ন খঙ্‌নব shall, will, can, may must নচিংবসিং অদু খঙ্‌হনবনি। ব্রেকেং মনুংদ পীরিবসিং অসিন ওপ্‌সন্নেল্ ওইব সবুক্‌সিংনি।]

(৬২) গি খুদম্‌সিং অসিদ (৬২f) কি খুদম্‌ অসিদগি ওপ্‌সন্নেল্ ওইব সবুক্‌সিং তোঙান্ তোঙান্‌ব মওংদ লৌথোক্‌লবদি (৬২a) দগি (৬২c) ফাওবগি খুদম্‌সিং অসি ফংগনি। (৬২) গি খুদম্‌সিং অসি (৬৩) গি ব্রাইপেরেংসিং অসিদ মথং মনাউ কায়দন মখোয়গি মোরফোলোজিকেল্ ফোম্‌সিং অদু পীরি -

৬৩a John goes.

৬৩b John may go.

৬৩c John has gone.

৬৩d John is going.

৬৩e John has been going.

৬৩f John might have been going.

মথক্কি খুদম্‌সিং অসিদ তেন্‌স হায়বসি ভাপ্তগি খাইদোক্‌তুন নৈনরিব মওং অসি য়াম্‌ন মবু ওইব রাফম্‌ অমনি। তেন্‌সপু ভাপ্কি ইন্‌হেরেন্‌ প্রোপৰতি (inherent property) অম ওইন খাইদোক্‌নব যাদব মওংদ নৈনব অসিদি হান্নগি চৎনরক্‌পী মওং অদু ইন্‌দুন লৈবগি রাফম্‌ ওইগনি। লোন্মীৎলোন্‌ন মথং মথং খুমাঙ্‌ চাওসিল্লক্‌পদগি থোরক্‌লিব য়াম্‌ন মবু ওইব রাফম্‌ অমদি তেন্‌স হায়বসি রাইপরেং অমগি কন্‌ফিগুৱেসনেল্‌ প্রোপৰতি (configurational property) অম ওইন লৌনরক্‌লিব অসিনি। তেন্‌স হায়বসিগি (+tense), (-tense) হায়ব প্রোপৰতিসিং অসি য়েংঙগ রাইপরেং অমগি সিন্‌তেক্‌তিক্‌ হেং (syntactic head) ওইন নৈনবগি মওং অসি লোন্মীৎলোন্‌দ মতম্‌গি খোঙ্‌জেল্‌ (current trend) অম ওইন চৎথরি^১। মখাদ রাইপরেংগি ইস্‌ত্ৰুচ্‌চর নৈনরক্‌খিগনি।

মুৎ (mood) হায়ব অসিসু থবক্‌ খৌদোক্‌ অমগি মখা তাব ব্রাবোল্‌ পীননব ভাবেল্‌ কেতেগোবি অমনি। মুৎ হায়বসি খৌদোক্‌ (event) অমগি অসেংব মওং (actuality) অদু খঙ্‌হন্বগ মবী লৈনৈ। মসিবু ইপিসতেমিক্‌ (epistemic) অমসুং দিওন্‌তিক্‌ (deontic) হায়ব মখল্‌ অনী অসি পীদুন নৈনৈ। খৌদোক্‌ অমগি অসেংব মসক্‌ (reality) অদুগি মরম্‌দ ঙাঙ্‌ঙিব মী অদুগি তোঙান্‌ তোঙান্‌ব মীৎয়েং (judgement) নত্ৰগ মীৎয়েং অদু পীবদ চঙ্‌ঙিব ইভিদেন্‌সিং অদু খঙ্‌হন্ব অদুন ইপিসতেমিক্‌ মুৎনি অদুগি দিওন্‌তিক্‌ হায়ব অসিন খৌদোক্‌ অদু পাঙ্‌থোক্‌পদ চঙ্‌ঙিব তঙাইফদব নত্ৰগ তৌদব যাদবসিং অদু খঙ্‌হন্ব মুৎনি।

১. Government and Binding (GB) নত্ৰগ Principles and Parameters Theory (PPT) অমদি Minimalist Programme গুম্‌ব Transformational Generative (TG) grammar গি মসক্‌সিংদ তেন্‌সন সিন্‌তেক্‌তিক্‌ হেং ওইবগি রাফম্‌ অসি য়াম্‌ন মবু ওইব অম ওইন উব ফংগনি।

Note ISG stands for 1st person singular

(৬৪a) গি ব্রাইটপেং অসিন বিএলিস মুৎকি খুদম্‌সিং অদুগ (৬৪b অমসং c) গি অসিন ইবিএলিস মুৎকি খুদম্‌সিং। মতৌ অসুন্‌ মুৎ মাংকব সীজিননদুন ভাপ্কি মোবফোলোজিন ইপিসতেম্‌ক্‌ মুৎকি মওং কযা খঙহ্‌ন্ব যাই। ব্রাজল্‌ অমসং কলম্‌বিযাদ ঙাঙনব ত্যুকা (Tuyuca) লোনদ ফংব ইভিডেন্‌সিয়েল্‌ মুৎ ৫ গি খুদম্‌ অদু মখোয়গি ইভিডেন্‌সিয়েল্‌ সফিক্‌সিং তাৎপগি মও ' অদু ববনেস (Barnes, 1984) ন মখাগি অসুন্‌ পী

Sa Visual díga apé - wí "He played soccer"
 (I saw him play)

- ৬৫b Non-visual *dīga apé - ti* “He played soccer”
(I heard the game and him)
- ৬৫c Apparent *dīga apé-yi* “He played soccer”
(I have evidence, like his foot-prints)
- ৬৫d Second-hand *dīga apé-yigi* “He played soccer”
(Someone told me)
- ৬৫e Assumed *dīga apé-hiyi* “He played soccer”
(It is reasonable to assume that he played)

(৬৫)গি খুদমসিং অসিদ *মমিৎমক্ক উবুব, চুম্ন তাবুব নত্ৰগ নাকোইনন অতোপ্প*
মীদগি ঋঙ্‌কপ অমদি ওইরিব ফিভম্ অদুদগি ভাপ্ন লৌরকপনচিংব তোঙান্
তোঙান্‌ব ইভিদ্‌নেসিয়েল্‌ মুংকি মওংসিং ঋঙ্‌হল্লি। দিওন্‌তিক্‌ মারকরসিংন
মাও নাগা মরোন্দ তোঙান্‌ তোঙান্‌ব মুংসিং ঋঙ্‌হল্লব্‌ অদু (৬৬) কি খুদমসিং
অসিদ অমুক্‌ পীরি (Giridhar, 1994) -

- ৬৬a *ni kato pha - e*
you eat (participle) ought-PRED
‘You ought to eat’
- ৬৬b *cakho cahrano vu-büi le*
Chakho afternoon come - allow IRREALIS
‘Chakho is permitted to come in the afternoon, if he chooses to’
- ৬৬c *a napüühi oloso losü - e*
my daughter sing able (INTRINSIC)-PRED
‘My daughter can sing (i.e. she has the physical or physiological ability to sing)

৬৬d a napüühi oloso lozhü - c

my daughter sing able (EXTRINSIC) - PRED

‘My daughter can sing (i.e. correctly, effectively, before a huge audience, etc.)

(৬৬) কি খুদম্‌সিং অসিদ pha. büi, losü অমসুং lozhü হায়ব মোদেल् সফিক্‌সিং অসিন মথংসিংন তঙাইফদব নত্ৰ গ তৌদব যাদব (obligation, compulsion), অয়াব (permission) অমসুং পাঙ্থোক্প গুম্বগি মওংসিং (intrinsic ability and extrinsic ability) গি তোঙান্ তোঙান্‌ব দিওন্‌তিক্‌ মিনিংসিং ঋঙ্‌হল্‌লি।

মথক্‌ত পীপ্ৰিব মুংকি খুদম্‌সিং অসি ইপিসতেমিক্‌ নত্ৰ গ দিওন্‌তিক্‌ মুং মারকরসিং সীজিন্‌দুন ভারভেल् মোরফোলোজিন মুং তাক্‌পগি মওং ঙাক্‌তনি। অদুবু মোদেल् ভাপ্‌ নত্ৰ গ মোদেल् ঔজিলিয়ারসিং সীজিন্‌দুন মুং ঋঙ্‌হল্‌বগি মওং কয়াসু অতোপ্প লোন্‌সিংদ উব উংঙি। খুদম্‌ ওইন মনিপুৰি লোন্‌দ মোদেल् ভাপ্‌সিংন মুং ফোংদোক্পগি মওং অসি (৬৭)ত পীবি -

৬৭a মহাক্‌ হয়েং লাক্প যাই।

৬৭a মা লাক্প গুম্‌গনি।

(৬৭) কি খুদম্‌সিং অসিদ মথংসিংন ঋ অমসুং গুম্‌ হায়ব মোদেल् ভাপ্‌সিং অসিন তোঙান্ তোঙান্‌ব মুং ঋঙ্‌হল্‌লি। অসিগুম্‌ব মতাংদ ইপিসতেমিক্‌ অমসুং দিওন্‌তিক্‌ মুং অনীর্গি চনৈনব আরথ (ambiguous meaning) লৈবদু উব ফংঙি।

(৬৭a) দ মহাক্‌ লাক্পগি ওইথোক্প যাব (epistemic interpretation) লৈবগি লোয়নন মঙোন্‌দ লাক্পগি অয়াব পীবিগি আরথ (deontic meaning) সু ঋঙ্‌হল্‌লি। (৬৭b) দসু মঙোন্‌দ লাক্পগি ওইথোক্প লৈব (epistemic probability) অসিতনংতন মঙোন্‌দ লাক্প গুম্বগি পাংগল্‌ (deontic ability) লৈব অদুসু ঋঙ্‌হল্‌লি। মরম্‌ অদুন (৬৭b) অসি মা পরিখা লোইরদুনা লাক্প গুম্‌গনি হায়বগি আরথ লৌবসু যাই অদুগ মা নাব ফারদুন মসা কনখংলক্‌তুন লাক্প গুম্‌গনি হায়ন লৌবসু যাই। অসিগুম্‌ব ইপিসতেমিক্‌ অমসুং দিওন্‌তিক্‌কি

চনৈনব আরথ লৈতব মনিপুৰিগি মোদেল্ ভাপ্‌সিংসু লৈরি। মহাক্‌ হুয়েং লাক্‌কদব
মাল্‌লি অমসুং নং হৌজিক্‌মক্‌ চৎপ তাই হায়বদ যাওরিব মাল্‌ অমসুং তাহায়ব
ভাপ্‌সিং অসি মথংসিংন ইপিসতেমিক্‌ অমসুং দিওন্তিক্‌ মুং খঙ্‌হন্ব মোদেল্
ভাপ্‌সিংনি। অদুগ নং হৌজিক্‌মক্‌ চৎপ তাই হায়বসি মপান্‌গি ওথোরিতি অমন
(extrinsically imposed authority) অমন পীৰক্‌প তৌদব যাদব অদু খঙ্‌হল্‌লি।
মসি অমুক্‌ ঐ অসেংব নুংসিং ফংনব সিংদ চৎপ তাই হায়ব অসিদি মী মসা
অদুদ লৈজব নুংগি ব্ৰাফম্‌ অমন পীৰক্‌প তঙাইফদব অদু খঙ্‌হল্‌লি। মথোয়সিং
অসি নংতব ভাপ্‌কি মোৰফোলোজিন তাক্‌প মনিপুৰি মুং অমদি (৬৮) দ পীৰিব
গে নত্ৰ গ কে ন খঙ্‌হল্‌লিব অপাম্‌ব তাক্‌প মুং (desiderative mood)
অসিনি।

৬৮a ঐ লাইবিক্‌ ইথিগে।

৬৮b ঐথোয় হান্ন চৎকে।

ইথিগে, চৎকে হায়ব (৬৮) গি খুদম্‌সিংদ যাওরিব গে~কে হায়ব ইন্‌ফেক্‌সন্‌নেল্‌
এনাংসিং অসিন্‌ তাক্‌লিব মুৎকি মওং অসি মুং মারকৰ সীজিন্‌দন্‌ তাক্‌প
মোবফোলোজিকেল্‌ মুৎসিংনি। অসিগুম্‌ব মওং অসি মনিপুৰিদ মরাং কায়ন ফংদে।
মনিপুৰি লোন্‌দদি ভারভেল্‌ ইন্‌ফেক্‌সন্‌ন মুং খঙ্‌হন্বদগিদি মোদেল্‌ মেন্‌,
ভাপ্‌সিংন খঙ্‌হন্বন হেন্ন মপৃঙ্‌ ওইন লৈ।

মথক্‌ত মনিপুৰিগি মোদেল্‌ ভাপ্‌ খরন ইপিসতেমিক্‌ অমসুং দিওন্তিক্‌কি
চনৈনব আরথ খঙ্‌হল্‌লিব অসি মৰম্‌ ইঠৈ লৈতব নংতে (see Bhat, 1999 :
64,75,76)। থবক্‌ অম তৌদব যাদবাং আরথ (deontic meaning) অসিন
কনসিল্‌ক্‌লবদি মদুন সোয়দবাং মীংয়েং (epistemic judgment of
certainty) অদু খঙ্‌হল্‌লি। অসিগুম্‌ব মরী অসি লৈবদবাং ইংলিসকি মোদেল্‌
ওঁজিলিয়ারিসিংগ আরথ লৌবদসু ইপিসতেমিক্‌ ওইন নত্ৰ গ দিওন্তিক্‌ ওইন
লৌব যাই হায়ন পামৰ (Palmer, 1986 : 19) ন (৬৯) গি খুদম্‌সিং অসি পী -

৬৯a He may come tomorrow

(i) 'Perhaps he will come tomorrow' (epistemic)

(ii) 'He is permitted to come tomorrow' (deontic)

৬৯b The book should be on the shelf

- (i) 'The book probably is on the shelf' (epistemic)
- (ii) 'The book's proper place is the shelf' (deontic)

৬৯c He must be in his office

- (i) 'I am certain that he is in his office' (epistemic)
- (ii) 'He is obliged to be in his office' (deontic)

মথক্কি ইপিসতেমিক্ অমসুং দিওন্তিক্কি আরথ চনৈনরিব মওং অসি মখাগি অসুম্ন সাংদোক্ন হায়রবদি মখোয়গি তোঙান্ তোঙান্বে আরথসিংদু ময়েক্ সেংন খঙ্বে গুম্মী।

৭০a John must be home by ten; mother won't let him stay out any later.

৭০b John must be home already, I see his coat [Sweetser, 1990 : 49]

(৭০a অমসুং b) গি মথংসিংন বিএল্-বাবল্গি আবথাগি মওং (obligation, permission, ability) অমসুং রাখল্ লৌসিংগ মরী লৈনব আরথসিং (necessity, probability, possibility) অসি চনৈনন ফোঙ্দোক্প যাবিবসি অতোপ্প কয়াদসু উব ফংঙি। মীংয়েং অসির্দাগি স্থিংসর (Sweetser, 1990) ন ইপিসতেমিক্ মুৎপু দিওন্তিক্ মুৎকি এক্সতেন্সন্ ওইন লৌদুন অনী অসির্গি পেরেলেলিজম্ পীদুন নৈনবগি মওং অম পী। মখাগি খুদম্সিং অসিদ মহাক্ন দিওন্তিক্ অমসুং ইপিসতেমিক্কি পেরেলেলিজম্ অদু পীদুন মখোয়গি মোদেল্ কন্সট্রাক্টিং অদু মসক্ নাইহল্রি (Sweetser, 1990 : 61,62)।

৭১a Must - You must come home by ten. (Mom said so.)

'The direct force (of Mom's authority) compels you to come home by ten'.

৭১b You must have been home last night.

'The available (direct) evidence compels me to the conclusion that you were home'

৭২a Ought - You ought to go.

‘Certain forces (of moral obligation) influence you towards going’.

৭২b That ought to be the right answer.

‘The available set of premises (mental obligations or forces) influence me to conclude that that is the right answer’.

৭৩a Have to - He has to be home by ten.

‘Some force of authority compels him to be home by ten’.

৭৩b He has to be a New Yorker, with that accent.

‘The available premises, including his accent, compel me to conclude h's from New York’.

৭৪a Need to - He needs to go to the grocery store.

‘Some internal forces (e.g. wanting to eat tonight) compel him to go to the store’.

৭৪b No, he needn't be a New Yorker - he could just have lived there a long time, or imitate accents well.

‘The available premises do *not* force me to conclude that he's a New Yorker - they could also lead to other conclusions’.

১. শ্রীংয়েং অসিগি মতান্দ Sweetser (1990 : 50) ন অসুমন পল্লি ‘My proposal is that root-modal meanings are extended to the epistemic domain precisely because we generally use the language of the external world to apply to the internal mental world, which is metaphorically structured as parallel to that external world. Thus we view our reasoning processes as being subject to compulsions, obligations, and other modalities, just as our real-world actions are subject to modalities of the same sort.’

অসিগুম্ব মীৎয়েংদদি ব্রাইপবেং অম হাযবসি অসেংব হক্‌থেংনব
খৌদোকসিংগি দেসক্রিপ্সন্ (deontic analysis) ওইন নত্ৰগ ঐখোয়ন
থাজবিবদুগি মসান মপৃং ফজবব মসক্ (self-contained part of our belief
system) অম ওইন নৈনবসু যাই। অহান্‌বগি মওং অসিদ ব্রাইপবেং অম্ন
অসেংব খৌদোকসিং অমদি মখোয়গি কোজেল্ ফোবস (causal force) কয়া
অদু খঙ্‌হল্লি। অদুগ অনীসুবগি মওং অসিদন ব্রাখল্ লৌসিংগি সক্তিংগি
(epistemic force) ন পীবক্‌প ব্রাবোই (conclusion) অম ওইন
ব্রাইপবেংসিংবু উই। মুৎ হাযব অসি অসিগুম্ব মীৎয়েং অনী অসিগি অমদ
তাক্‌প ব্রাইপবেংগি মসক্ অদুবুনি।

মথক্‌তত তেন্‌স, এসপেক্‌ অমসুং মুৎকি মবমদ নৈনত্ৰে। অদুবু মখোয়সিং
অসি অমগ অমগ মযেক্‌ সেংন তোঙান্‌ তোঙান্‌ লৈবদি নৎতে। খুদম্ ওইন
লেতিন্‌ লোন্দ পাস তেন্‌স অমদি পাৰফেক্‌তিপ্ এসপেক্‌ অনী অসি চপ মাননব
ফোম্ অমতন তাক্‌ই। মবম্ অদুন amāvē হাযব অসিন I loved নত্ৰগ I have
loved হাযব আবথসিং খঙ্‌হল্লি। অমবোমদ তেন্‌স অমসুং মুৎকি মবক্‌তসু
অসিগুম্ব য়েৎসিন্‌নবগি মওং অসি উব ফঙ্‌। খুদম্ ওইন মনিপুৰ্‌বাগি দেসিদবোঁতপ
সফিক্‌স গে-কে অসি ফিউচব তেন্‌স মাৰকব ওইগদ্র নত্ৰগ মুৎ মাৰকব ওইগদ্র
হাযবসি য়েংব যাই। মথক্‌ত ঐখোয়ন মসিবু মুৎ ওইন লৌখিবগি মবমদি মসিন্‌
খঙ্‌হল্লিব তেম্পোবেল্ বিফবেন্‌স অসি লৈদি লৈবগ থাবক্‌
নত্ৰগ খৌদোক্‌ অদুগি অসেংব মসক্‌ (actuality or status distinction) অদু
খঙ্‌হল্লিব মপৃং ওইন লৈব অসিনি। অসিগুম্ব মতাংদ তেন্‌সন খৌদোক্‌ অমগি
ইসতেতস অদু ইন্‌তবসেক্‌ (intersect) তৌদুন লৈব উগনি। মতৌ অসুম্ন
লাইবিক্‌ পাগে, চা থক্‌কে হাযব ব্রাইপবেংসিং অসি দেসিদবোঁতপ্ মুৎ
(desiderative mood) তাক্‌পগ লোয়নন ফিউচবাগি আবথসু লৈগনি। ঐখোয়ন
মথক্‌ত নৈনখিব মনিপুৰ্‌বাগি ফিউচব অমসুং নন্-ফিউচব তেন্‌সিং অসিসু অবপ্প
খঙ্‌ঙব অমসুং খঙ্‌দ্রিব মুৎ (realis/irrealis mood) ওইন নৈনব যাবব হাযবদুসু
য়েংব যাই। মতাং অসিদ ঐখোয়ন পন্‌ব যাবদি মনিপুৰ্‌বাগি নন্-ফিউচব সফিক্‌স
(চাই, চংলিন্‌চিংবদ যাওবিব -ই, -লি) অসিন মতম্ পূম্নমক্‌ত প্রজেন্‌ নত্ৰগ
পাসকি তেম্পোবেল্ বিফবেন্‌স অসি খঙ্‌হল্লিব মখোয়গি মপৃং ওইব মখৌ ওইদুন
লৈ অদুগ ফিউচব সফিক্‌স (গনি-গনি) অসিন মখোয়গি ইবিএলিস কাউন্‌তবপাং
ওইবসু ঙ্‌মদে। (৭৫) গি খুদম্ তেন্‌স অমসুং মুৎকি খেন্‌নবদু অমুক্‌ক য়েংসি-

৭৫a মহাক্ লাক্কনি।

৭৫b মহাক্ লাক্কইগনি (ঐ হুই খোংব তারে)

(৭৫) গি রাইপরেংসিংদ খেন্নরিব অসি তেন্স অমসুং মুংতনি হায়ন লৌগনি।
 (৭৫a) গি খুদম্ অসিদ মহাক্ লাক্কপগি থবক্ অসি তুংদ ওইগদব খৌদোক্
 (future event) নি হায়ব খঙ্হল্লি। (৭৫b) দদি অসিগুম্ব তুংগি রাফম্
 (apparently confident future tense statement) অসি করিমত যাওদে।
 (৭৫b) গি রাইপবেং অসিদি লাক্কপ হায়ব খৌদোক্ অসিগি অসেংব
 (actuality) অদুগি মরম্দ ইপিসতেমিক্ জজমেন্ পীবনি। হুই খোংব তাবদগি
 ঙাঙ্ঙিব মীগি পৃক্কীংদ মহাক্ লাক্কই হায়ন খন্ব (assumption, supposition)
 অদু তাক্পনি। মতৌ অসুম্ন গনি~কনি হায়ব অসিন মপুং ওইন ফিউচর তেন্স
 সাক্কস ওইন লৈ অমদি করিগুম্ব লিংগুইসতিক্ ইন্ডাইবন্মেন্ খরদ c.g.
 (৭৫b) গি অসিগুম্ব প্রোগ্রেসিপ্ মারকর ই গি মতুংদ ইপিসতেমিক্ মুং ওইন
 সীজিন্ন্নব মতাংসু লৈ। অসিগুম্ব মুং মারকর অসি ফিউচর তেন্স ওইন লৌব
 যাদে হায়বগি সিনতেক্তিক্ ইন্ডেন্স অদু (৭৬) কি খুদম্সিংদ পীরি -

৭৬a মহাক্ হয়েং লাক্কনি।

৭৬b *মহাক্ হয়েং লাক্কইগনি (ঐ হুই খোংব তারে)।

(৭৬b) গি অরান্ব অসিন গান্ হায়বসি মতাং অসিদ ফিউচর তেন্স মারকব
 নংতে হায়ব তাক্ই। ফিউচর মারকর ওইব মতম্দি হয়েং হায়ব মতম্ খঙ্হন্ব
 এংভাপ্ অসিগ লৈমিন্ন্নব যাই হায়বসি (৭৬a) ন খঙ্হল্লি। পৃম্ননক্ অসি
 য়েংগুগ ঐখোয়ন পন্ব যাবদি মনিপুৰিগি ফিউচর মারকর গনি~কনি অসি মাগি
 মহৌসাগি ওইব সীজিন্ন্নবগি মওং (unmarked usage) দ ইবিএলিস মুং ওইন
 লৌব যাদে হায়ব অসিনি।

৪.১ সিন্তেক্স অমসুং প্রেক্ষমিতিক্স (syntax and pragmatics)

লোন্ অমগি ব্রাহৈপরেংসিং সাগৎপদ চঙ্ঙিব নিয়োম্‌সিং (rules and principles) অদু নৈনব হায়বসি সিন্তেক্সক মবী লৈনৈ। মসিদ ব্রাহৈপরেং অম হায়বসি লোন্ নৈনবগি স্বাইদগি চাউব অমদি মরু ওইব ইউনিং অম ওইন লৈ। পেরাপ্রাপ্‌(paragraph), দিসকোরস এক্সচেঞ্জ (discourse exchange), তেক্স (text), নচিংব ব্রাহৈপবেংদগি হেন্ন চাউব লোনাগ ইউনিংসিং অসিদি সিন্তেক্সকি ব্রাংমদ তোপ্ন নৈনৈ। সিন্তেক্স হায়বসি প্রেক্ষমিতিক্স (pragmatics) হায়ব অসিগসু য়াম্ন নক্নন লৈ। মবম্ অসিন অনী অসি য়াম্ন য়েংসিন্নগল্লি। প্রেক্ষমিতিক্স হায়ব অসিদি ব্রাহৈপরেং অমদ যাওরিব বেক্‌গাডন্ (background knowledge) অমসুং মসা মসাগি থাজনবীসিং (personal beliefs) তগি ফংঙক্প এক্সত্ৰা-লিং' তিব ইন্‌ফোরমেশন্‌(extra-linguistic information) অদুগ মবী লৈনৈ। অসুম্ন ব্রাহৈপরেংসিংগি আবথ লৌরক্পদ এক্সত্ৰা-লিংগুইসাত্‌ক ইন্‌ফোবমেশন্‌দ মপান্ তাংঙক্‌অবদি মদু প্রেক্ষমিতিক্স হায়ব নৈনবোল্ অসিগি ব্রাফম্ ওইগান্। মতাং অসিদ প্রেক্ষমিতিকেল্লি এনোমেলস ওইব ব্রাহৈপরেংসিং অসিসু নীংসিংব চুম্মী। নেতিপ্‌ইসপিকরসিংন ব্রাহৈপবেংগি আবথ হল্লক্প মতম্‌দ মসা মসাগি থাজনবী (personal belief) কয়্যগ সম্‌জিন্‌নব যাদব মতাং লাক্পদ ঙাঙ্ঙিব ব্রাহৈপবেংসিং অদু প্রেক্ষমিতিকেল্লি এনোমেলস (pragmatically anomalous) ওইরক্‌ই অমদি নেতিপ্‌ইসপিকবন য়াব (native speaker's acceptance) হায়বসিদ চয়েংনব লাক্‌ই। অসিগুম্‌ব মতাংদ ব্রাহৈপরেংগি অচুম্‌ব হায়বসি মী মী অদুগি মসাগি থাজনবী অদুদ মপান্ তাংদুন্ লৈ। মবম্‌

অসিদিগি ব্ৰাহ্মপৰেং অমগি এক্সেপ্তিবিবলিতি (acceptability) হায়ব অসি
 ব্ৰাহ্মপৰেং অদুগি ব্ৰেল্-ফোৰ্মনেস (well-formness) হায়ব অসিদিগি খেন্নন
 উৰক্ই। খুদম্ ওইন নুঙদুম্‌সিংবু মচা পোক্ই হায়বগি থাজব লৈব মীওইসিংদি
 নুঙদুম্‌সিংবু মচা পোক্ই হায়ব ব্ৰাহ্মপৰেং অসি হায়বদ কৰিসু অকাযব লৈতে।
 অদুবু থাজব অসি লৈতব মীওইনদি ব্ৰাহ্মপৰেং অসি মান পুন্‌সিদি য়েংঙিব মীংয়েং
 অদুগ য়েংনরক্‌তুন মপূক্‌নীংন যাব ওম্‌দে। মসি নংতব অতোপ্প ব্ৰাফম্ অমগ
 অমুক্ য়েংসি। ঐখোয়গি ইরক্‌ত মতম্‌গি লাইরিক্ লাইসুগি মঙাল্ নীংথিন
 ফংহৌদব অসেংব ব্ৰাখল্ অমগ লোয়নন থাবু লাইনি হায়ন খন্জব মৈতৈগি
 অহল্-লমন্ হৌজিক্‌সু হিংলি। মখোয়গি মফম্‌দি থাদ মী তাব্ৰে হায়ব ব্ৰাহ্মপৰেং
 অসি পূক্‌নীংন যাবা ব্ৰাহ্মপৰেং ওইব ওম্‌দে। মসিগি মরম্‌দি সংসারদ মখোয়ন
 উরিব মীংয়েং অদুগ থাদ মী তাব হায়ব ব্ৰাহ্মপৰেংগি প্রোপোজিসন্
 (proposition) অসিগ চান্ন থোক্‌তে। মখোয়গি ব্ৰাখন্ ব্ৰাহ্মপৰেংগি
 প্রোপোজিসন্ অসিগ য়েংনব অসিন ব্ৰাহ্মপৰেং অসি প্রেক্‌মেতিকেল্‌লি
 এনোমেলস ওইরক্‌ই। মসি লৈহল্‌লোই হায়বদি ঐখোয়ন ব্ৰাী লাইরিক্‌কি
 জগৎ অমদ হায়রিবসিং অসি থাংদুন উৎপ তাই। ফিক্‌সন্‌গি জগৎ অমদ ঐখোয়ন
 নুঙদুম্‌ন মচা পোক্‌প, ব্ৰা ঙাঙব কয়া অদু য়াগনি। থাগি লৈমায়দ চংতুন হৈবোং
 চৰোং হেক্‌প য়াগনি। মতৌ অসুম্‌ন লোন্ হায়বসিদি লিংগুইসাতিকেল্‌লি ব্ৰেল্‌ফোম্
 ওইরব ব্ৰাহ্মপৰেং কয়া নন্‌লিংগুইসাতিক্‌ নত্ৰ গ প্রেক্‌মেতিক্‌ ফেক্‌তর কযান
 মরম্ ওইদুন অচুম্‌ব ওইন লৌব ওম্‌দবগি ব্ৰাফম্ লৌর। অসিগুম্‌ব ঐখোয়গি
 পুন্‌সিগি অকোয়বদ য়েংঙিব মীংয়েং অমদি থাজনরিব ময়াম্ অসিগি নিয়োম্‌সিং
 অদু নৈনবদ পূক্‌নিং চিংসিন্‌ব ব্ৰাফম্ ওইরবসু মখোয়সিং অদু সিন্‌তেক্‌স হায়বসিগি
 মনুংচন্‌ন খক্‌ নৈনদে। মদুগি মতুংত ব্ৰাহ্মপৰেংগি মনুংদ লৈব ইলিমেন্‌সিংগি
 মরীদিগি ফংঙক্‌প আরথ অদু নৈনব ওইরবদি সিন্‌তেক্‌সকি ব্ৰাফম্ ওইগনি।
 ব্ৰাফম্ অসিগ মরী লৈনন মখাগি খুদম্ অসি য়েংসি।

১ ঐ তল্লি।

২ ঐ খোঙন চৎপ তল্লি।

(১) গি রাইপবেং অসিদ তল্লিব মী অসি রাইপবেং অসিগি সপ্জেক্ ওইবব ঐ হায়ব অসিনি। (২) দসু হায়বিবাসি অদুম্‌মক্ চুম্মী লোয়নন চৎকল্লি১৫০৮ য়। অসি কনানো হায়ব তাক্তবসু তল্লব হায়ব ভাপ্ অসিগি সপ্জেক্ ওইবব ঐ হায়ব অসিন চৎকদবান হায়ব অসিমদি নেতিপ্ ইসপিকবসিংগি পৃক্‌নীংগি পাংগনন্ খঙ্‌ব রাফম্‌নি। অসিগুম্‌ব নেতিপ্ ইসপিকবসিংগি মপৃক্‌নীংগি পাংগন্‌(intuition) ন রাইপবেংগি জজমেন্‌সিং (judgements) পীবিব অসি সন্দোক্‌ন হায়ননব হোংনব অসি সিন্তে‌ক্‌সকি যাম্‌ন মবু ওইব মসক্‌ অমদি পান্দম্‌'ন। বাইহে অমবোম্‌দ হায়বগ কবিগুম্‌ব লিং‌গুইসতিক্‌ ফেনোমেনন * ' সন্দোক্‌ন হায়ননব হোংনব অসি সিন্তে‌ক্‌সকি থবক্‌নি। (২) গি বাইপবেং ১৫০৮ চৎকল্লি১৫০৮ মী অসি রাইপবেং অপৃবগি সপ্জেক্‌ ওইবব ঐ হায়বসিগি হায়নন লৈ'ব অসি লিং‌গুইসতিক্‌ ফেনোমেনন্‌ অমনি। মসি মওং কযাদ সন্দোক্‌ন হায়ননব হোংনব অসিন সিন্তে‌ক্‌সকি পৃক্‌নীং চিং‌সিন্‌ব মসক্‌ কযাম্‌ন্‌ম্‌ ওইবক্‌ই। তসেং‌বমক্‌সু মথক্‌কি মওং অসিগুম্‌ন নেতিপ্‌ ইসপিকবসিং‌গি মাগি মাগি মমাবোল্‌গি রাইপবেংসিং‌গি মবম্‌দ অঙকপ্‌ যং‌ব বাফম্‌ কযা মপৃক্‌নীংগি পাংগনন্‌ লায়ন খঙ্‌ব ওম্মী। সিন্তে‌ক্‌কির্‌তিমযান্‌সিং‌গি পক্‌নীং যাম্‌না চিং‌সলিবস অসিগুম্‌ব নোতপ্‌ ইসপিকবসিং‌গি ইন্তুইতিপ্‌ নোলেক্‌ আসান। মসিগি ম'ম্‌দ নেতিপ্‌ ইসপিকবসিং‌গি পক্‌নীংগি পাংগনন বাইপবেংগি মবম্‌দ খঙ্‌ওবাসং অসি ঐখোয়ন যাওফম্‌ (linguistic environment) ত য়েং‌ঙগ হায়বদসু অণুব অমনি অদুগ থেং‌নাথবদগি নীং‌সিং‌গি পাংগনন্‌ খঙ্‌ওবান হায়বসু যাদব রাফম্‌ অম ওইন থোক্‌ই। নেতিপ্‌ ইসপিকবসিং‌গি মথোয়ন মপুন্‌সিদ্‌ অমুকত তাখিদ্‌িব অমদি থেং‌নখিদ্‌িব অনৌ অনৌব রাইপবেংসিং‌ মসিং‌ লাক্‌ঙম্‌দন হায়ব, খঙ্‌ব অমদি মথোয়গি আবথ লৌব ওম্মী। অসিগুম্‌ব নেতিপ্‌ ইসপিকবসিং‌গি ইন্তুইসন্‌দ লৌবিব খঙ্‌ব ওম্‌বাগি অঙকপ্‌ মতৌ অসিৰু প্লেতোগি প্লেস্টেম (Plato's

problem) হায়ন লোনমীৎলোন সৃবসিংন সাংথানৈ। তসেংবমক্সু ঐখোয় মীওইবন পুন্সিদ থেংনখিবন খরদমক্সু ওইব অদুগ খঙ্বন মপান্ নাইদবগি বাফম্ প্লেতোন গুক্খিবসি নেতিপ্ ইসপিকবসিংন লোন্ অম খঙ্বগ মতাঙ্দসু অদুমক্সু চুম্ন থোক্ই। বাফম্ অসিব্ সৌগৎপ ওইন (৩) ৮ পীবিব ইংলিসকি ব্ৰাইপবেংসিং অসি যেংস -

৩a I wonder who [the men expected to see them]

৩b [the men expected to see them]

(৩a অমসুং b) ৮ কোষসিল্লিব সবুক্সিংগি বাইহিগি মথং মনাউ অসি চপ্ মান্‌টো। অদুব (৩a) দদি *the men* হাযবসিন *them* হাযব প্রনাউন্ অসিগি এনা। তাসদেন (antecedent) ওইন জৈবি। হাযাবাস (৩b) দদি ওইথোক্প যাদে। অসাদদি *the men* অমসুং *them* হাযবসি তোঙান্ তোঙান্ মী ওই ওইগদবানি। ৮ সগম্‌ব লিগ্‌ইসাতক ইনভাইবনমেন্ চপ্ মান্‌নবদ নেতিপ্ ইসপিকবসিংন খন্‌ন খঙ্বন মওং অসি যাম্‌ন চাং মান্‌নন, মহৌসার্গি মওং অমদ খুদক্কি ওইন অপাননন মপুক্‌নীংদ হেক্ত ফাওবক্প অদনি। অসুম্ন চাং মান্‌নন খুদক্কি ওইন খঙ্বিবি মওং অসি হান্‌ন থেংনখিব পেতবন্ অমাদ ইসতুক্‌বসিংদাগি নাংসিং ওগ খঙ্বিবি হাযবস্ যাদে হাযবসি মথক্ তস্ পন্থে। বাফম্ অসি অমুক্কি সৌগৎ তুন (৪) গী খুদম অসি যেংসি

৪a John ate a mango

৪b John ate

৪c John is too stubborn to talk to Bill

৪d John is too stubborn to talk to

(৪a অমসুং b) দগি পনব যাবদি ভাপ্ অমগি ওপ্‌জেক্ অদু লৌখাক্‌প্রবাদ আববিভ্ৰেবি ন্ত্রগ অন্‌ইসপেসিফাইং ওপ্‌জেক্ (arbitrary or unspecified object) অমগি লোয়নন আরথ হন্ব যাই হাযবসিনি। মতৌ অসুম্ন (৪b) গি আরথ অসি *John ate something* হাযন হন্বগনি। অদুব (৪c অমসুং d)

দদি *Bill* হয়ব ওপ্জেক্ অসি লৌথোক্খিব মতম্দ্ রাইপরেংগি আরথ অসি অন্ইসপিসিফাইং ওপ্জেক্ নত্ৰ গ নাউন্ ফ্রেজ (NP) অমগ লোয়নন আরথ হন্ব যাদে। মদুগি মহৎত (৪d) গি মাঙ্গ্ৰিব ওপ্জেক্ অসি *John* গ মরী লৈনন আরথ হন্ব যাদে। হৌজিক্ ঐথোয়ন মথক্ত নৈনখিব খব অসিদিগি খঙ্ৰদি নৌতিপ্ ইসপিকবসিংগি মাগি মমাবোল্গি রাইপরেংগি খঙ্ৰ মতম্দ্ খঙ্ৰ্গিসি রাইপরেং অদুদ যাওবিব ইলিমেন্টিং অদুগি মরক্ত লৈনরিব মবী নত্ৰ গ ইসত্ৰ ক্চব অদুনি হাযবসিনি। সিন্তেক্ স হাযবসিদ নৈনগদৌবিব অসিসু অসিগুম্ব রাইপবেংগি ইসত্ৰক্চর হাযবসিগি মরম্দ্দি। অসিগুম্ব রাইপবেংগি ইসত্ৰক্চরগি মওং অসি করি ওইরম্ব যাবগে হাযবদু মখাগি সপ্সেক্ সন্ অসিদ অমুক্ নৈনবি।

৪.২ লেক্সিকোন্ অমসুং ইসত্ৰক্চর (lexicon and structure)

রাইপরেং অম হাযবসি ঐথোয়ন হেক্ যেংবদ বাইপবেংগি মথং মনাউ (linear order of words) অদুতং ওইন উই। অদুবু (৩) অমসুং (৪) গি খুদম্দ্দিগি ঐথোয়ন খঙ্গ্ৰে মদুদি রাইপরেং অম খঙ্ৰ মতম্দ্ ঐথোয়ন খঙ্ৰ্গিব অদুগি মীংয়েংদিগি যেংগ্ৰদি যাম্ন এপ্ সত্ৰে ক্ ওইব সিন্তেক্ তিক্ ইসত্ৰ ক্চব অম রাইপরেং হাযবসিদ যাওরি অমদি নৌতিপ্ ইসপিকবসিংগি গ্রামাতিকেল্ নোলেজ অসি মসিদ সেন্টিসাতপ্ ওইদুন লৈ হাযব অসিনি। ঐথোয়ন মসিমসু খঙ্গ্ৰে মদুদি লিংগ্ ইসাতিক্ ইন্ভাইরন্মেন্ চপ্ মান্নব রাইপবেংগিগি তোঙান্ তোঙান্ৰ আবথ মথোয় খুদিংন চাং মান্নন খঙ্ৰ ওম্মীবসু মরম্ অসি লৈবননি। মতাং অসিদ ঐথোয়ন অমুক্ নীংসিংব যাবদি এম্বিগু অস ওইব রাইপবেং অমগি আবথ তোঙান্ তোঙান্ লৌব যাবিবসি রাইপবেং অমগি তোঙান্ তোঙান্ৰ ইসত্ৰক্চরসিং যাওবননি। হৌজিক্ ঐথোয়ন য়েংগদবদি রাইপরেংগিগি লৈরিব ইসত্ৰক্চর হাযব অসি লেক্সিকেল্ ইন্ফোরমেশন্টিংগি মপুং ওইন লেপ্টি হাযন লৌব অসিনি। মসিগি মরম্দি লোন্ অমগি লেক্সিকোন্ নত্ৰ গ রাইপ-পৃক্কে অদুদ লৈরিব রাইসিং অদুগি তোঙান্ তোঙান্ৰ (নাউন্, ভাপ্চিংব)

সিন্তেক্তিক্ কেতেগোরিসিং লৈ অমদি অসিগুম্ব কেতেগোরিয়েল্ ইন্ফোরমেসন্সিং অসিন রাইহেসিংগি যাওফম্ লেপ্প অসিনি। অসিগুম্ব নেতিপ্ ইসপিকরসিংগি মসাদ যাওরিব ইন্তবনেল্ দিক্‌সনার ন্ত্রগ মেন্তেতল্ লেক্সিকোন্ অদুদসু বাইে খুদিংগি কেতেগোবিয়েল্ ইন্ফোরমেসন্সিং গাদুনা লৈ হায়বসি লোন্ খুদিংমর্কক ওইব রাফম্‌নি। খুদম্ ওইন মনিপুবি নেতিপ্ ইসপিকব খুদিংদ মনিপুৰি রাইে খুদিংগি সিন্তেক্তিক্ কেতেগোবিসিং মখাদ পীাবব মওং অসিগুম্ব মাংগি মেন্তেতল্ লেক্সিকোনাং সৰুক্ অম ওইন যাওবিবনি।

৫a	পাই	:	verb
৫b	লাইরিক্	:	noun
৫c	মাংগি	:	determiner
৫d	মাংগোন্	:	noun
৫e	অঙাং	:	noun
৫f	অদু	:	determiner

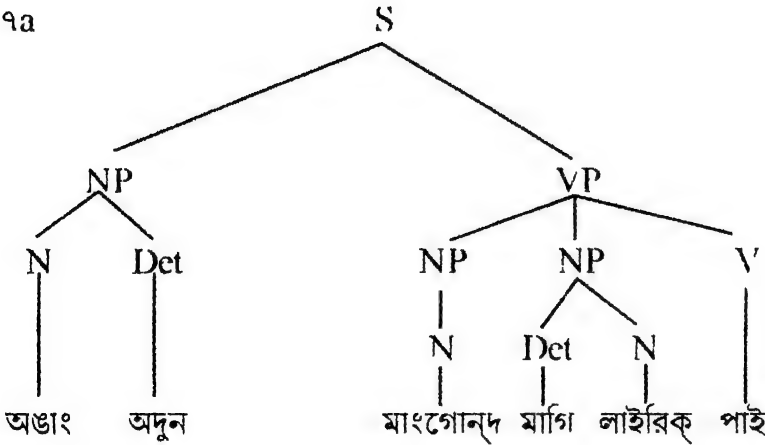
অসিগুম্ব লেক্সিকেল্ নোলেজ অসি যাওবন মরম্ ওইদুন নেতিপ্ ইসপিকরসিংগি বাইেসিং অসি কেতেগোবি ওন্নন খক্ সীজিন্‌নদে অমদি ওন্নন সীজিন্‌নরবাদি মখোয়ন খুদক্‌ত লাল্লী হায়ব খঙব ওম্মী। মতো অসুম্ব রাইহেপরেং অম হায়বসি তোঙান্ তোঙান্‌ব ইস্ত্রক্‌চবেল্ ইউনিং ন্ত্রগ কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অমদি মখোয়গি অকক্‌নব সিন্তেক্তিক্ কেতেগোবিসিংগি মরী অদুন সাগংলি হায়বসি পৃক্‌নীংদ থম্‌দুন (৬) কী রাইহেপরেং অসি অমুক্ য়েংসি -

৬ অঙাং অদুন মাংগোন্‌দ মাংগি লাইরিক্‌ পাই।

(৬) কী রাইহেপরেং অসিদ ঐখোয়গি পৃক্‌নীংদ ইহান্ হান্‌ন লাক্‌প রাইহেপরেংগি সৰুক্ (constituent) সিংদি রাইহেসিং অসিনি। (৬) কি রাইহেপরেং অসিদ রাইে তরুক্ যাওরি। মসিন অমগ অমগ পূন্‌সিন্‌নদুন হেন্‌ন চাউব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অমুক্ ওই। খুদম্ ওইন মাংগি হায়ব রাইে অসিন লাইরিক্ হায়ব রাইে অসিগ পূন্‌সিন্‌নদুন হেন্‌ন চাউব সিন্তেক্তিক্ ইউনিং ন্ত্রগ কন্‌সতিতুয়েন্‌- *নাউন্‌ ফ্রেজ* (NP) অম ওই। মসিগি মরু ওইব সৰুক্ ন্ত্রগ হেং (head) তি *লাইরিক্* হায়ব

নাউন্ (N) অসিনি। মসিগ চপ্ মান্‌নব মওংদ *অদুন* হায়ব রাইহে অসিন *অঙাং* হায়ব নাউন্ অসিগ পুন্‌সিন্‌নদুন অতোপ্প *নাউন্ ফ্ৰেজ* (NP) অম্ম অম্মুক্ ওই। মসিগি মরু ওইব সবুক্ নত্ৰ গ হেংতি *অঙাং* হায়বিব নাউন্ অসিনি। মথংদ *মাংগোন্দ* হায়বিব রাইহে অসিন *মাগি লাইবিক্* হায়ব NP অসিগ *পাই* হায়ব ভাপ্ (V) অসিগ অম্মুক্ পুন্‌সিন্‌নদুন অতোপ্প ইস্ত্ৰক্‌চবেল্ ইউনিং- *ভাপ্ ফ্ৰেজ* (VP) হায়বসি সাগৎলি। ভাপ্ হায়বসিন মসিগি হেংনি। অসিগুম্‌ব রাইহেপরেংসিংগি কন্‌সতিতুয়েন্ ইস্ত্ৰক্‌চর অসি তোঙান্ তোঙান্‌ব ফোবমেৎ (format) অহুম্‌দ ফোংদোক্‌প য়াই। অহান্‌বদা (৭a) দা পীবিব অসিগুম্‌ন *ট্রি দাইম্‌গ্রাম্‌গি* মতেংন ফোংদোক্‌প অম্ম, অনীসুবদ *ফ্ৰেজ ইস্ত্ৰক্‌চর বুল্‌স* নত্ৰ গ *রিবাইং বুল্‌স* অম্মদি অবোইবদ লেবেল্ ব্ৰেকেৎ (labelled bracket) সিংগি মতেংন (৭b) অম্মসুং (৭c) দ পীবিব মওং অসুম্‌ন ফোংদোক্‌প অসিনি।

৭a



৭b

S	→	NP - VP
NP	→	(Det) N-(Det)
VP	→	V-NP-NP
N	→	অঙাং, মাংগোন্দ, লাইবিক্
V	→	পাই
Det	→	অদুন, মাগি

৭c [S[NP[N অঙাং] [Det অদুন]] [VP [NP[N মাংগোন্দ]]
[NP[Det মাগি] [N লাইরিক]] [V পাই]]]

(৭) ত পীরিব ফোরমেংসিং অসি (৬) কি রাইপেরেং অদুগি কনসতিতুতয়েন্
ইসত্ৰক্চর অদুগি মীংন উব যাব হায়বদি এক্সপ্লিসিং ওইব মওং ঙাক্তনি।
ফোরমেং অহুম্ অসিগি মনুংদ ত্ৰিদাইয়গ্রাম্ নত্ৰগ ইসত্ৰক্চর অসি য়াম্ন্ তোয়ন
সীজিন্ন্ব থেংনগনি অমদি সীন্তেক্তিক্ কনসেপ্ কয়া অমদি মসিদ লৈরিব
থাক্ (level) সিং অসিগ মরী লৈনন তাক্নৈ। য়াম্ন্ সম্ন্ উংনিংব মতাংদি
ঐখোয়ন লেবেল্ বেব্ৰেক্টি মওং অসিসু অদুম্ন্মক্ সীজিন্ন্। অসিগুম্ন্ব
ইসত্ৰক্চরসিং অসি পীবিগি খুদোংচাব অমদি রাইপেরেং অমগি হোংঙক্প যাব
মওং কয়াব নৈনব য়াহন্ব অসিনি। খুদম্ ওইন (৬) কি রাইপেরেং অসি (৮) দ
পীরিব মওংসিং অসিগুম্ন্ নৈনব য়াই।

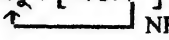
৮a মাংগোন্দ, অঙাং অদুন মাগি লাইরিক্ পাই।

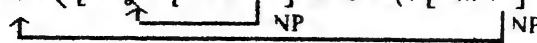
৮b মাগি লাইরিক্, অঙাং অদুন মাংগোন্দ পাই।

৮c মাংগোন্দ পাই, অঙাং অদুন মাগি লাইরিক্।

(৮) দা পীরিব রাইপেরেংসিং অসিন তাক্পদি আবখদ অহেন্ব মওং অম লাক্ন্ব
রাইপেরেংগি সবুক্ খর মাঙ্লাম্দ্ লেঙ্ব য়াই হায়ব অসিনি। অসিগুম্ন্ব মওংসিং
অসিবু ঐখোয়ন তোঙান্ তোঙান্ব রাইপেরেংসিংনি হায়ন লৌবিগি মহুংত (৬)
ত পীরিব রাইপেরেং অদুগি তোঙান্ তোঙান্ব মওংসিং (paraphrases) ঙাক্তনি
হায়ন লৌগনি। মখোয়সিং অসিগি হৌরক্ফম্ ওইব রাইপেরেংগি ইসত্ৰক্চবদি
(৭) ত পীরিব ফোরমেংসিং অসিন ওইগনি। মসিন খুঙ্হল্লিবিদি মনিপূর হায়ব
লোন্ অসি ভাপ্ন্ রাইপেরেংগি অরোইবদ লৈব SVO (Subject, Object
অমসুং Verb) কি মওংদ লৈব লোন্ অমনি হায়ব অসিনি। হায়রিবসি (৮) দ
পীরিব অসিগুম্ন্ লেঙ্খোক্-লেঙ্গসিন্ তৌবসু য়াই। অদুবু রাইপেরেং অমগি

সবুকসিংন লেঙ্ব অসি লোইনমক্ হেক্ত য়াবদি নংতে। মখাগি খুদম্‌সিং অসি ঞ্গেসি।

৮d *^১ অদুন [অঙাং] মাংগোনদ মাগি লাইবিক্ পাই।


৮e * লাইবিক্ [অদুন [অঙাং] মাংগোনদ [মাগি] পাই।


(৮d অমসুং e) গি রাইহপবেংসিং অসিন লাল্লিবগি মবম্‌দি NP অমগি সবুক্ ওইবিব ইস্ত্র ক্‌চবেল্ ইউনিৎসিং অদুদগি অম মাঙ্‌লোম্‌দ লেঙ্‌খিব অসিনি।

৪.৩ কনসতিতুয়েন্ অমসুং কেতেগোরি (constituent and category)

মথক্‌ত ঐশ্বোয়ন ঋঙ্‌প্রে মদুদি রাইহপবেং হায়বাসাগ এপ্সত্ৰেক্ ওইব ইস্ত্রক্‌চব অম লৈ। হায়বিব ইস্ত্রক্‌চব অসি কনসতিতুয়েন হায়ন ঋঙ্‌নব সিন্তেক্‌তিক্ ইউনিৎসিংগি মবক্‌ত লৈনব মবীসিং অদুনি। ঐশ্বোয়ন মসিমসু ঋঙ্‌প্রে মদুদি কনসতিতুয়েন্ পুম্নমক্ মখল্ চপ্ মান্নবসু নংতে। বাইহে অমবোম্‌দ হায়বগ কনসতিতুয়েন্সিং অসিগি তোঙান্ তোঙান্‌ব কেতেগোবিসং লৈ। হায়বিব কেতেগোবিসিং অসি রাইহে অমসুং ফ্রেজগি থাক্ অনীমক্‌ত লৈ। কবিগুম্‌ব লোন অমগি রাইহে পূম্নমক্‌ যাম্ন অকক্‌নব কেতেগোবিসিংগি সেং অমগ মবী লৈনগান। লোন অমগ লোন অমগ কেতেগোবি মসীং মান্নদবদি যাই। অদুবু রাইহেসিং অদু অকক্‌নব কেতেগোবি ঋবগ মবী লৈনৈ হায়বসিদি সোয়দবনি। খুদম্ ওইনা ইংলিস লোনদ যাম্ন মবু ওইব কেতেগোবি ওইন লৈবিব এংজেক্‌তিপ্ (good, tall

১. * খুদম্ অসি রাইহপবেংগি অহৌবদ লৈবম্‌মবদি starred sentence হায়ন ঋঙ্‌নৈ। starred sentence সিং অসি ungrammatical ওইব, অবান্‌ব রাইহপবেংসিংনি।

নচিৎব), *প্রিপোজিসন্* (on, at নচিৎব), *মোদেল্ ঔজিলিয়ারি* (model auxiliary-can, may, will নচিৎব), *এসপেক্চুয়েল্ ঔজিলিয়ারি* (aspectual auxiliary-have, has, be নচিৎব) হয়রিবসিং অসি মৈতৈলোন্দ লৈব রাইহেসিংগি কেতেগোরি নৎতে। মৈতৈলোন্দ লৈব রাইহেগি কেতেগোরিসিংদি মরু ওইন নাউন্, ভাপ্, এংভাপ্ অমদি দিতরমিনর অসিনি। মসিগি মনুংদ নাউন্ অমসুং ভাপ্ হায়ব অনী অসিন স্বাইদগি মপুং ওইব কেতেগোরি ওইন লোন্ অসিদ লৈ। অসিগুম্ব লেক্সিকেল্ কেতেগোরিসিং অসি অমগ অমগ মান্দে হায়ব অসি তোঙান্ তোঙান্বে কেতেগোরি ফিচরসিংন তাকপ যাই। খুদম্ ওইন নাউন্ হায়ব কেতেগোরি অসি নম্বর মারকর অমসুং কেস এন্দিংসিংন মাগি কেতেগোরি ফিচরসিং ওই অদুগ ভাপ্ হায়ব রাইহেগি কেতেগোরি অসিন তেন্স, এসপেক্ অমদি মুৎ খঙহ্নব সফিক্সসিংন মাগি কেতেগোরি ফিচর ওই। অসিগুম্ব কেতেগোরি ফিচরসিং অসি অতৈ অতোপ্প কেতেগোরিসিংদ সীজিন্বে যাদে হায়ব অসি (৯) অমসুং (১০) গি মনিপুরি নম্বর মারকরসিং অসিন খঙহ্লি -

- ৯a *ফিসিং* অদু ফজৈ [noun]
 ৯b **থক্ইসিং* অদু ফজৈ [verb]
 ৯c **য়াম্‌নসিং* অদু ফজৈ [adverb]
 ১০a *চাউবখোয়* লাক্‌এ [noun]
 ১০b **চারিখোয়* লাক্‌এ [verb]
 ১০c **মাগীখোয়* লাক্‌এ [determiner]

(৯b অমসুং c) গি রাইহেপরেংসিং অসি লান্‌বগি মরম্‌দি নম্বর মারকর *সিং* অসি ভাপ্ অমসুং এংভাপ্ হায়ব সিন্তেক্তিক্ কেতেগোরি খঙহ্নব রাইহেসিংদ সীজিন্বে অসিনি। মতৌ অসুম্‌ন (১০b অমসুং c) গী রাইহেপরেংসিংন লান্‌বগি মরম্‌সু পারসন্নেল্ প্রনাউন্‌গি নম্বর মারকর *খোয়* অসি ভাপ্ অমসুং দিতরমিনর খঙহ্নব রাইহেসিংদ সীজিন্বে অসিনি। মতৌ অসুম্‌ন কেস মারকর *ন* অসি ভাপ্ অমসুং এংভাপ্ সীজিন্বে লাল্লি হায়বদু (১১) গি খুদম্‌সিংদ

পীরি -

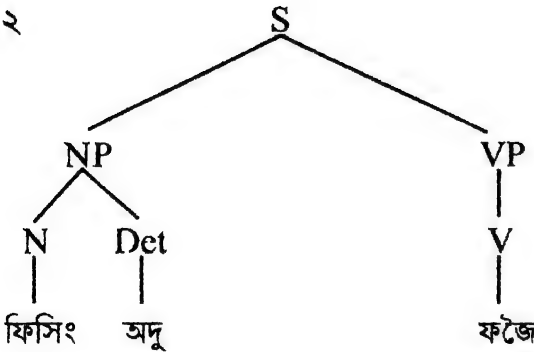
১১a খোইমুনগুন্ গুন্ ঙংঙি [noun]

১১b *ফম্মীন গুন্ গুন্ ঙংঙি [verb]

১১c *ফজন্ন গুন্ গুন্ ঙংঙি [adverb]

(৯, ১০ অমসুং ১১) গি খুদম্‌সিং অসিদগি ঐখোয়ন খঙ্‌বদি ব্রাহ্মিগি থাক্ত লৈব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিংগি কেতেগোবিসিং অসি অমগ অমগ মান্‌নদে হায়ব অসিনি। ফি. চাউব অমদি খোইম্‌হায়ব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অসিন ফম্মী, য়াম্‌ন, চারি, মাগি হায়ব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অসিগ কেতেগোরি মান্‌নদে হায়বদু মথক্কি খুদম্‌সিংদ পীরি। অসিগুম্‌ব ব্রাহ্মিগি থাক্ত লৈব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিংগি তোঙান্ তোঙান্‌ব কেতেগোরি লৈব অসি ত্ৰি দাইয়গ্রাম্‌দ স্বাইদগি মখা থংবদ লৈব কেতেগোরিগি লেবেল্‌সিং অদুন খঙ্‌হল্‌লি। খুদম্‌ ওইন (৯a) গী ব্রাহ্মিপরেংদ য়াওবিব ব্রাহ্মিসং অসি (১২) গি ত্ৰিইসত্ৰক্‌চরদ য়াওরিব স্বাইদগি মখা থংবদ লৈবল কেতেগোবি লেবেল্‌সিং N, Det অমসুং V গী মখাদ মথংসিংন লৈগনি -

১২



(১২) দা ফিসিং, অদু অমসুং ফজৈ হায়ব ব্রাহ্মিসং অসি N, Det অমসুং V গি মখাদ হাপ্পগি ফম্‌দি ব্রাহ্মিসং অসিগি কেতেগোবিং অসি মথংসিংন নাউন্, দিতবমিনর অমসুং ভাপ্ ওইব অসিনি। অসিগুম্‌ব ব্রাহ্মিসং অসিন মখোয়ন য়াওরিব ফ্রেজ অদুগি কেতেগোবি অদু অমুক্‌ লেপ্পি। খুদম্‌ ওইন ফিসিং হায়ব ব্রাহ্মে অসিন মান্‌ য়াওরিব ফ্রেজ অদুগি কেতেগোবি অদু নাউন্ ওইগনি হায়ব

লেপ্পী। ভাপ্ নত্ৰ গ এংভাপ্ নত্ৰ গ দিতরমিনর অমন নাউন্ ফ্রেস অমগি কেতেগোরি লেপ্প যাদে হায়বদু (৯b), (৯c) অমসুং (১০c) গি খুদম্‌সিংন উৎলি।

৪.৪ সপ্‌কেতেগোরাইজেসন্ অমসুং এংজ্‌ং (subcategorization and adjunct)

ঐখোয়ন মথক্‌ত ব্রাহৈপরেং অমগি ইস্ত্‌ক্‌চরদ ফ্রেজেল্‌ কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং যাওরী হায়ব নৈনস্ত্ৰে। অদুবু ফ্রেজেল্‌ কন্‌সতিতুয়েন্‌ পৃম্নমক্‌ ব্রাহৈপরেং অমগি তঙাইফদন চঙ্‌দব যাদব সবুক্‌ (minimally required constituent) ওইবদি নত্‌তে। অসুম্ন ব্রাহৈপরেং অমগি তঙাইফদব সবুক্‌ ওইব অমদি ওইদব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অদু (১৩) গি খুদম্‌সিংদ পীরি -

১৩a মহাক্‌ $\left[\begin{array}{c} \text{[লাইরিক্]} \\ \text{NP} \end{array} \right]_{\text{VP}}$ পাগনি]

১৩b মহাক্‌ $\left[\begin{array}{c} \text{[মপান্দ]} \\ \text{NP} \end{array} \right]_{\text{VP}} \left[\begin{array}{c} \text{[লাইরিক্]} \\ \text{NP} \end{array} \right] \text{ পাগনি]}$

১৩c মহাক্‌ $\left[\begin{array}{c} \text{[ঈংন]} \\ \text{ADVP} \end{array} \right]_{\text{VP}} \left[\begin{array}{c} \text{[মপান্দ]} \\ \text{NP} \end{array} \right] \left[\begin{array}{c} \text{[লাইরিক্]} \\ \text{NP} \end{array} \right] \text{ পাগনি]}$

(১৩b অমসুং c) দ যাওরিব [মপান্দ] অমসুং [ঈংন] হায়ব ফ্রেজেল্‌ কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অসি (১৩a) গি ব্রাহৈপরেং অসিন ফোংদোক্‌লিব খৌদোক্‌ (event) অসিগি মফম্‌ অমসুং মওং তাক্‌প হেন্ন পাউ পীননব হাপ্‌চিল্লক্‌প কন্‌সতিতুয়েন্‌সিংনি। অসিগুম্‌ব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অসিবু এংজ্‌ং (adjunct) হায়ন খঙ্‌নৈ। অদুগ (১৩a) দ যাওরিব ভাপ্‌ ফ্রেজ মনুংদ লৈরিব NP [লাইরিক্‌] অসিদি ব্রাহৈপরেং অসিগি তঙাইফদন চঙ্‌ব কন্‌সতিতুয়েন্‌ অমনি। অসিগুম্‌ব তঙাইফদব কন্‌সতিতুয়েন্‌সিং অসি ভাপ্‌ অমগি মসাগি ওইব মগুন্‌ (ideosyncratic property) অদুন লেপ্পী হায়ন লৌরী। থায়নগি গ্রামাবিয়ান্‌সিংনসু অসিগুম্‌ব ভাপ্কি মগুন্‌সিং অসি য়েংঙগ ত্রান্‌সিতিপ্‌, দাইত্রান্‌সিতিপ্‌ অমসুং ইন্‌ত্ৰান্‌সিতিপ্‌ হায়ব ভাপ্কি মখল্‌সিং পীনৈ। নেতিপ্‌

ইসপিকবসিংসু ব্রাহ্মসিংগি সিন্তেত্তিক্ কেতেগোবি অদু খঙ্বেগ লোয়নন
মথোয়গি সপ্কেতেগোবিসিং- ত্রান্‌সিতিপ্, ইনুত্ৰান্‌সিতিপ্‌নচিংব অদুসু খঙ্‌ভিবনি।

(১৪) গি খুদম্‌সিং অসিন ব্রাফ্‌ম্ অসি ময়েক্ সেংন সৌগৎলি -

১৪a ঐ [চৎকনি]
VP

১৪b *ঐ [[মাগি ফুবিং] চৎকনি]
VP NP

১৪c ঐন [[মঙোন্দ] [পৈসা খব] পীগনি]
VP NP NP

১৪d *ঐন [[মঙোন্দ] [লুপা ৫] [পৈসা খব] পীগনি]
VP NP NP NP

(১৪b অমসুং d) গি খুদম্‌সিং অসি লাল্লি হাযবসি মনিপুবি নেতিপ্ ইসপিকব
খুদীংন যাগনি। মসিগ মবম্‌দি ভাপ্ ফ্রেজসিংগি মনুংদ লৈগদব NP মসিগ অদ্
মথোয় খঙ্‌ভি। চৎ হাযব ভাপ্ অসি NP অমত চঙ্‌দব ভাপ্‌নি হাযবসি (১৪a) গি
VP অসিন খঙ্‌হল্লি অদুগ পী হাযব ভাপ্ অসিন NP অনী চঙ্‌ব ভাপ্‌নি হাযবসি
(১৪c) গি VP অসিন তাক্‌ই। (১৪c) অসি মনিপুবি লোন্দ মাগি NP অনী
অসি যাওদন হাযব যাববসু তাবিব মীদুন খঙ্‌দব মতাঙ্‌দি কবিনো হংঙ্‌ক্‌কনি।
অদুগ ইংলিসকুম্‌ব লোন্দদি মসি সেংন হাযদব যাদে হাযবসি (১৫) গি খুদম্‌সিং
অসিন খঙ্‌হল্লি

১৫a I will give him some money

১৫b *I will give him.

১৫c *I will give

মসিন খঙ্‌হল্লিবদি ভাপ্‌সিংগি সপ্‌ক্লাসিফিকেসন্‌ পীব হাযব অসিসু
নেতিপ্ ইসপিকবসিংসু ব্রাহ্মসিংগি মবম্‌দ খঙ্‌ভিব অদুগ সবুক্‌ অম ওইগনি
হাযব অসিনি। মথোয়গি পুঙ্‌ম্মীংগি দিক্‌সনাবি (mental lexicon) দ ভাপ্‌সিংবু
সপ্‌কেতেগোবাইজ তৌদুন থম্মী হাযবসি মথক্‌কি অবান্‌ব খুদম্‌সিংবু মথোয়ন
খঙ্‌ভিব অসিন সৌগৎলি। মৈতৈগী অঙাং অমদ (১৬a অমসুং b) গি
ব্রাহ্মপেংসিং অসি তাহনদুন খঙ্‌হল্লিবদি মহাক্‌ন চা অমসুং নোক্‌ হাযব
ভাপ্‌সিং অসি মথংসিংন ত্রান্‌সিতিপ্‌ অমসুং ইনুত্ৰান্‌সিতিপ্‌নি হাযন লেপ্‌পক্‌কনি

অমদি মহাক্কি পৃক্নীংগি দিক্‌সনারিদ মদু সপ্‌কেতেগোরাইজ তৌদুন (১৬c
অমসুং d) গি অসুম্ন থম্‌গনি -

১৬a নপা চাক্‌চারি।

১৬h নমাদি নোক্‌ই।

১৬c চা : verb ; transitive

১৬d নোক্ : verb ; intransitive

মতৌ অসুম্ন সপ্‌কেতেগোরাইজেসন্ হায়ব অসি ভাপ্‌ অমগি VP অদু তঙাইফদন
চঙ্‌ব NP মসীং কয়ানো তাক্‌পগি মওং (complement structure of the VP
of a verb) অম নেতিপ্‌ ইসপিকরসিংন খঙ্‌ঙিব অদুবুনি। লোনমীংলোন্দ ভাপ্‌
অমগি সপ্‌কেতেগোরাইজেসন্ অসি (১৭) ত পীরিব অসিগুম্ন মাগি য়াওফম্‌
(distributional frame) অদু পীরগ খঙ্‌হননৈ -

১৭a নোক্ : V, [———]

১৭b চা : V, [NP ——]

১৭c পী : V, [NP, NP ——]

(১৭) ত পীরিব মওংসিং অসিবু ভাপ্‌সিং অদুগি সপ্‌কেতেগোরাইজেসন্ ফ্রেম্‌
কৌরী। মাসিদ ভাপ্‌সিংগি ত্রান্‌সিতিপ্‌ ইন্‌ত্ৰান্‌সিতিপ্‌নচিংবগি ব্ৰাখল্‌লোন্‌ (notion)
সিং অদু তোঙান্‌ তোঙান্‌ন খঙ্‌হনদুন (encode তৌদুন) লৈ। নে/ক্‌ হায়বসিন
NP অমত মাগি VP দ চঙ্‌দব অদুগ চ্‌ হায়বসিন NP অম চঙ্‌ব ভাপ্‌নি হায়বদু
মথোয়গি য়াওফম্‌গ লোয়নন সপ্‌কেতেগোরাইজেসন্ ফ্রেম্‌সিং অসিন খঙ্‌হল্‌লি।
য়াওফম্‌গি মতাং অসিদি লোন্‌ অমগ লোন্‌ অমগ মান্‌ন্দব য়াই।’ (১৭) কি
সপ্‌কেতেগোরাইজেসন্ ফ্রেম্‌ অসি ইংলিস লোন্‌গি ওইরবদি (১৮) গী মওং
অসি ওইগনি -

১. মতাং অসি দিক্‌সনারিগি য়াম্ন পৃক্‌নীং চিংসিন্‌ব্‌ মসক্‌ অমনি। মনিপুৰি
ইসপিকরগ ইংলিস ইসপিকরসিংগ চপ মান্‌নব ব্ৰাইই অমগি লেক্‌সিকেল্‌ নোলেজ
খেন্‌নগনি। মরম্‌ অসিন দিক্‌সনারিদ লেক্‌সিকেল্‌ ইন্‌ফোৰমেসন্ পীব মতম্‌দ
খেন্‌নব অদু খঙ্‌ননব সপ্‌কেতেগোরাইজেসন্ ফ্রেম্‌দ পীরিব ইন্‌ফোৰমেসন্ অসি
য়াওফম্‌ থোক্‌ই।

- ɔʈa laugh: V, [———]
 ɔʈb eat: V, [—— NP]
 ɔʈc give: V, [—— NP, NP]
 [—— NP, PP]'

৪.৫ প্রেদিকেৎ, আরগুয়েন্ অমসুং আরগুয়েন্ ইসত্ৰুচ্চর

মথকত পীত্ৰিৰ ভাপ্ অমগি সপ্ৰক্ৰেতেগোৱাইজেনসন্ ফ্ৰেম্ অসি মৱম্ পীদুন মথা তান অমুক্ তাক্শ যাদ্ৰব লোনাগি মগুন্ (unexplained primitive property of language) অম নংতে। ৪৭ হায়ব ভাপ্ অসি মাগি VP মনুংদ লৈগদব NP মসীং অসি অমত যাওদব অদুগ পী হায়ব ভাপ্ অসিন মাগি VP মনুংদ NP অনী যাওব ভাপ্নি হায়বসি য়ামন আৱথ লৈব ৰাফম্ অমনি। অসিগুম্ৰ মীংযেং অসি ভাপ্‌সিং অদুন খঙ্‌হল্‌লিৰ থবক্ (action নত্ৰগ ফিভম্ (state) সিং অদুদ তঙ্‌ইফদন চঙ্‌বসিং (minimal participants) অদুদগি ফংঙক্‌প ৰাফম্‌নি। খুদম্ ওইন পী হায়ব ভাপ্ অসিন পীননব মী অম, ফংগদব মী অম অমসুং পীগদব পোং অম, অহুম্ অসি চঙ্‌ব থবক্ অম খঙ্‌হল্‌লি। অসিগুম্ৰ মী নত্ৰগ পোং অম খঙ্‌হল্‌লিৰ NP সিং অসিবু বেফবিং এক্সপ্ৰেসন্ (referring expression) অদুগ মথোয়গি মৱী তাক্‌লিৰ ভাপ্ অসিবুন প্ৰেদিকেং (predicate) হায়ন খঙ্‌নৈ। প্ৰেদিকেং অমন খঙ্‌হল্‌লিৰ বেফবিং এক্সপ্ৰেসন্ অমমম্‌বু প্ৰেদিকেং অদুগি আৱগুমেন্ (argument) কৌৱী। ৰাঠৈ অমৰোম্‌দ হায়বগ আৱগুমেন্ হায়বাসি থবক্ পাঙ্‌থোক্‌নবগীদম্‌ক্ চঙ্‌ঙিব পাবতিসিপেন্‌সিং অদুবুনি। আবগুমেন্ অম লৈব ভাপ্‌বু ৱান্-প্লেস প্ৰেদিকেং (one-place predicate) অদুগ অনী লৈব ভাপ্‌পু তু-প্লেস প্ৰেদিকেং (two-place predicate) অসুম্‌ন খঙ্‌নৈ। প্ৰেদিকেং অমগি অপুন্‌ব আৱগুমেন্‌সিং অদুবু প্ৰেদিকেং অদুগি আবগুমেন্ ইসত্ৰক্‌চৰ

১. (১৮c) *give* হায়বসিগি lexical information অনীথোক্ন পীরিব
 অসিসু ইংলিসকি নেতিপ্ ইসপিকরসিংন ঋঙুঙি হায়বসি মখাগি খুদম্‌সিং অসিন
 গৌগৎলি - (i) I gave him a book (ii) I gave a book to him (iii) *I
 gave to him a book.

(argument structure) কৌরী। ঐখোয়ন মথকত পন্থিব ভাপ্ খুদিংগি ইদিওসিন্কেতিক্ প্রোপৱতি অমমম্ লৈজৈ হায়বসি প্রেদিকেৎ খুদিংগি মাগি আৱগুমেন্ ইসত্ৰক্চর অমমম্ লৈজৈ হায়ন অমুক্ হনন হায়ব তাৱে।

মতাং অসিদ আৱগুমেন্ ইসত্ৰক্চরগ সপ্কেতেগোৱাইজেসন্ ফ্ৰেম্গ খেন্নব অদুসু নীংসিংব চুম্মী। সপ্কেতেগোৱাইজেসন্ হায়ব অসিদদি VP অমগি মনুংদ লৈব তঙাইফদব কনসতিতুয়েনসিং অদুদমক্ খঙহল্লি। VP গি মপান্দ লৈব কনসতিতুয়েন (i.e. subject NP) অদুদি সপ্কেতেগোৱাইজেসন্ ফ্ৰেম্দ উৎতে। মসিগি মৱম্দি ভাপ্ অমগি সপ্কেতেগোৱি পীব মতম্দি ভাপ্ খুদিংগি সপ্জেক্ NP অমমম্ লৈবনিন মদু পন্বগি কান্নদে হায়ন লৌব অসিনি। VP মনুংগি NP সিং (i.e. object NPs) অদুতন ভাপ্কি সপ্কেতেগোৱি পীব যাবনিন তঙাইফদব NP সিং অদুতবু পীবনি। অদুগ আৱগুমেন্ ইসত্ৰক্চব হায়ব অসিদদি ভাপ্ অমগি আৱগুমেন্ পূম্নমক্ সুনব পীবনিন VP গি মপান্দ লৈব NP স্যু কোন্সিল্লি। মসিন মৱম্ ওইদুন ৱাইপৱেং অমগি তঙাইফদব কনসতিতুয়েন্ মসীংসিং অদু আৱগুমেন্ ইসত্ৰক্চরন পেদিক্ তৌৱী। মসিগি ৱাখল্লোন্ অসিসু লোন্ অমগি ৱাইসিংগি ইনফোৱমেসন্দ য়াওহ্নবগ লোয়নন মসিন ত্ৰান্সিতিপ্, দাইত্ৰান্সিতিপ্ অমসুং ইনত্ৰান্সিতিপ্ হায়ব লেবেল্ সিং অমদি সপ্কেতেগোৱাইজেসন্ ফ্ৰেম্ সিংবু মহুৎ সিন্দুন উৎপ য়াই। (১৭) ত পীখিব সপ্কেতেগোৱাইজেসন্ ফ্ৰেম্ অদু (১৯) দ অমুক্ পীদুন মথোয়গি ত্ৰান্সিতিভিতি লেবেল্ সিং অদুগ আৱগুমেন্ ইসত্ৰক্চরন খেন্নবদু পীৱি -

১৯a	নোক্	'laugh'	:	verb	;	intransitive
১৯b	চ	'eat'	:	verb	;	transitive
১৯c	পী	'give'	:	verb	;	ditransitive
১৯d	নোক্	'laugh'	:	V,	[—]	
১৯e	চ	'eat'	:	V,	[NP —]	
১৯f	পী	'give'	:	V,	[NP, NP —]	
১৯g	নোক্	'laugh'	:	verb ;	1 NP	

১৯h চ 'eat' : verb ; 1 2
 NP NP

১৯i পী 'give' . verb ; 1 2 3
 NP NP NP

(১৯) গি খুদম্‌সিংদ অকোন্‌বাগি খুদম্‌ অহুম্‌ অসিন ভাপ্‌সিংগি আবগুমেন্‌ ইস্ত্রুচ্‌ব অদু খঙ্‌হল্‌লি। খুদম্‌ ওইন (১৯i) ন পীহাযব ভাপ্‌ অসি থ্‌থি-প্লেস প্ৰেদিকেৎনি হাযব তাক্‌ই। মতাং অসিদা পন্ব যাবদি আবগুমেন্‌সিং অসি কবিগুম্‌বদ ফোংদোক্‌তন লৈবসু লৈবি। মবু ওইন মনিপুবিগুম্‌ব লোন্‌দদি আবগুমেন্‌সিং অসি অমত ফোংদোক্‌তন হাযব যাই। (১৯i) গি আবগুমেন্‌ ইস্ত্রুচ্‌ব অসি (২০) গি ব্ৰাহ্মৈপবেংসিংদ ফোংদোক্‌তুন পীবি

২০a ঐন মঙোন্‌দ পৈসা পী।

২০b ঐন মঙোন্‌দ পী।

২০c ঐন পৈসা পী।

২০d ঐন পী।

২০e পী।

(২০) গি খুদম্‌সিং অসিদ (১৯i) গি আবগুমেন্‌সিং অসি ফোংদোক্‌তন হাযবিব অসিসু মাগী আবগুমেন্‌ ইস্ত্রুচ্‌বদ উৎপ চুম্মী। আবগুমেন্‌ ইস্ত্রুচ্‌বদ পেবেন্‌থেসিস (parenthesis) সীজিন্‌দুন অসিগুম্‌ব ফোংদোক্‌তব যাব আবগুমেন্‌সিং অসি (২১) দ পীবিব অসিগুম্‌ব ফোংদোক্‌তৈ।

২১ পী 'give' verb , (1) (2) (3)
 NP NP NP

(২১) দ পীবিব আবগুমেন্‌ ইস্ত্রুচ্‌বদ ফোংদোক্‌প/ফোংদোক্‌তবাগি ব্ৰাফম্‌ অম খঙ্‌হল্‌লিব (encode তৌবিব) অসি যাম্‌ন মবু ওইব গ্রামাবগি ব্ৰাফম্‌ অমনি। মসিন আবগুমেন্‌ ইস্ত্রুচ্‌ব হাযবসি ফোংদোক্‌তবদি যাই অদুগ মাঙ্‌বদি যাদে হাযব খঙ্‌হল্‌লি। ভাপ্‌তগি ওইবক্‌প নাউন্‌সিংগি মতাংদ ব্ৰাফম্‌ অসি যাম্‌ন মযেক্‌

সেংন উব ফংই। খুদম্ ওইন ইংলিসকি analyse হায়বসি তু-প্লেস প্ৰেদেকেংনি। মসিদগি মাগি analysis হায়ব নাউন্ অসি ওন্খিব মতম্দ অয়াম্ভ মফম্দ মাগি আরগুমেন্সিং অসি ফোংদোক্ন্দে। অদুবু (২২) গি খুদম্সিংদ মাগি আরগুমেন্ ইস্ত্রক্চর অসি মাঙ্ন্দন লৈ হায়বদু আরগুমেন্সিং অদু ফোংদোক্তুনা উংলি।

২২a The analysis was superfluous.

২২b The analysis of the data was superfluous

২২c Tomba's analysis of the data was superfluous.

(২২a) দ analysis হায়বসি মাগি আরগুমেন্ অমত য়াওদন সীজিন্‌নরি। (২২b) দন ওপ্‌জেক্ আরগুমেন্ অদু য়াওন সীজিন্‌নরি অদুগ (২২c) দন সপ্‌জেক্ অমসুং ওপ্‌জেক্ আবগুমেন্ অনীমক্ য়াওন সীজিন্‌নবি। মসিন ইংলিসকি ভাপ্ অমসুং ভাপ্‌তগি ওল্লক্‌প নাউন্ অনীগি আরগুমেন্ ইস্ত্রক্‌চর পীৰক্‌প মতম্দ খেন্‌নব অসিসু পেরেন্‌থেসিস সীজিন্‌নদুন (২৩) গি অসুম্‌ন উৎপ য়াই -

২৩a analyse : verb ; I I
 NP NP

২৩b analysis : noun ; (1) (2)
 NP NP

মসিদগি ঐখোয়ন analysis হায়ব নাউন্ অসি *table, stone, tree* নচিংব অতৈ নাউন্‌সিংগ মান্‌ন্দে হায়বসি খঙ্‌ব ওম্‌মী।

৪.৬ থিতা রোল্, থিতা থিওরি অমসুং থিতা ক্ৰাইতরিয়ন্

মথক্‌ত ঐখোয়ন আরগুমেন্ ইস্ত্রক্‌চরগি মতাংদ প্ৰেদিকেং অমগি লৈফম্‌ থোক্‌প আরগুমেন্ মসীংসিং অদু নৈন্থে। অসিগুম্‌ব আরগুমেন্‌সিং অসিন থবক্‌ অম পাঙ্‌থোক্‌পগি তোঙান্‌ তোঙান্‌ব রোল্‌সিংসু খঙ্‌হল্‌লী। খুদম্‌ ওইন পী হায়ব ভাপ্‌ অসি আরগুমেন্‌ অহুম্‌ লৈব ভাপ্‌ অমনি। পীবাগি থবক্‌ অসি পাঙ্‌থোক্‌পদ আরগুমেন্‌ অহুম্‌ অসিগি রোল্‌সিং অসি অমত মান্‌ন্দে। আরগুমেন্‌ অমন পীবাগি থবক্‌ অদু তৌবী; আরগুমেন্‌ অমন পীৰিব পোং অদুগি থুংফম্‌ ওই অদুগ অতোপ্প

আরগুমেন্ অমন পীরিব পোৎ অদু ঋঙ্হল্লী। অসিগুম্ব আরগুমেন্‌সিংন লৌবিব তোঙান্ তোঙান্‌ব আরথগি রোল্‌সিং অসিবু থিমৈতিক্ বোল্‌নত্ৰগ থিতা বোল্‌ (thematic role or theta role) হায়ন ঋঙ্হনৈ। ইব মতম্‌দি সম্‌ন 0-rule হায়ন ইবসিন ইসতেন্দাৎ ওইব মওংদু ঋঙ্হল্লী। মহৌসান প্রেদিক্‌ৎ হায়বসিগি থিমৈতিক্‌ ইসত্ৰক্‌চর (thematic structure) অমমম্‌ লৈজৈ। অদুগ প্রেদিক্‌ৎ অমন মাগি আরগুমেন্‌সিংদ থিতা রোল্‌সিং এসাইন্‌ তৌরী হায়ন লৌনৈ। পী হায়ব ভাপ্‌ অসিন সপ্‌জেক্‌ NP অদুদ AGENT থিতা বোল্‌ এসাইন্‌ তৌরী; দাইরেক্‌ ওপ্‌জেক্‌ NP অদুদন THEME নত্ৰগ PATIENT থিতা বোল্‌ এসাইন্‌ তৌরী অদুগ ইন্দাইবেক্‌ ওপ্‌জেক্‌ NP অদুদন GOAL থিতা বোল্‌ এসাইন্‌ তৌরী। অসুম্‌ন থিতা রোল্‌সিং এসাইন্‌ তৌবগি নিয়োম্‌ ঋঙ্হল্লিব গ্রামাবগি সবুক্‌ (component) অদুবু থিতা থিওরি (theta theory) কৌরী। থিতাবোল্‌সিংগি মসীং অমদি মখোয়গি মমিং (label) পীবদ হৌজিক্‌ ফাওবদ লৈবিব চয়েৎনবগি ব্রাফম্‌ অসি তোঙান্‌ন থম্‌ত্ৰগ মরু ওইন লৌনবব থিতারোল্‌সিংগি মসক্‌ অদু মখাদা পীবি -

২৪a	AGENT	থবক্‌ অম থওইন পাঙ্‌থোক্‌লিব মী অদুবুনি।
২৪b	PATIENT	থবক্‌ অম থেংনরিব মী নত্ৰগ পোৎ (undergoer of an action) অদুবুনি।
২৪c	THEME	থবক্‌ অমন লেঙ্‌হল্লিব, হোংহল্লিব মী নত্ৰগ পোৎ অদুবুনি।
২৪d	EXPERIENCER	পৃক্‌নীংগি ফিতম্‌ (psychological state) অম থেংনরিব অদুবুনি।
২৪e	BENEFACTIVE/ BENEFICIARY	কান্‌নব ফংঙিব মী নত্ৰগ পোৎ অদুবুনি।
২৪f	GOAL	থবক্‌ অদুগি থুংফম্‌ ওইবিব মী নত্ৰগ পোৎ অদুবুনি।
২৪g	SOURCE	করিগুম্‌ব অমগি হৌরক্‌ফম্‌ ওইব অদুবুনি।
২৪h	LOCATION	থবক্‌ অমগি লৈফম্‌ ওইরিব অদুবুনি।

হৌজিক্ৰিক মতম্দি PATIENT হাযবসি THEME ন মত্ৰং সিন্দুন সীজিন্বে।
থবক্ অমন সোব্হল্ৰব আৰগুমেণ্ (an affected argument) অদুবু THEME
হাযন খঙ্ৰবে। অসিগুম্ৰ থিতা বোল্ৰসিং অসিসু নেতিপ্ ইসাপিকবসিংগি
লেক্ৰসিকেল্ নোলেজ্ৰগি সবুক্ অম ওইব মবম্ৰন দিক্ৰসন'বদ মসিগি মফ্ৰম্ লৈ।
গ্ৰামাবদ মসিবু থিম্ৰেতিক্ গ্ৰিৎ নত্ৰগ থিতা গ্ৰিৎ (thematic grid or theta grid)
অৰ্মগি মতেংন মখাগি অসুম্ৰন পীনৈ -

২৫a পী : verb

AGENT NP	GOAL NP	THEME NP
1	J	k

২৫b খঙ : verb

AGENT NP	THEME NP
1	J

(২৫a) গি থিতা গ্ৰিৎ অসিদ পীহাযব ভাপ্ অসি আবগুমেণ্ অহুম্ লৈব ভাপ্ৰি।
মখোযগি থিতা বোল্ৰসিংন AGENT, GOAL অমসুং THEME নি হাযব
খঙ্ৰল্ৰী। মখাদ ইন্দ্ৰেক্ৰস পীবদ মান্ৰনদ্রিব অসিন NP সিং অসিন তোঙান্
তোঙান্ৰ পোৎ (entity) সিং খঙ্ৰল্ৰি অমদি মখোযদ মসা মসাগি বোল্ৰসিং
এসাইন্ তৌবে হাযব তাক্ই। কবিগুম্ৰব আবগুমেণ্ NP সিং অদুন চপ্ৰমান্ৰব
নত্ৰগ তোঙান্ তোঙান্ৰ এন্তিতিসিং ওইববদি মখাগি অসুম্ৰন থিতা গ্ৰিৎত উৎপ
যাই -

২৬a উ : verb

AGENT NP	THEME NP
1	1

২৬b উ

verb

AGENT
NP

THEME
NP

(২৬) কি থিতা গ্রিৎসিংন খঙ্হল্লিবসিং অসি মথংসিংন (২৭) কি
রাহৈপরেংসিংদ পীরিবসিং অসিনি -

২৭a ঐন_i ইসাবু_i উই।

২৭b ঐন_i মাৰু_j উই।

মথক্কি থিতা গ্রিৎসিংদ ইন্দ্ৰেক্সসিং অদুন থিতারোল্‌সিং অসি এসাইন্
তৌরে হায়ব খঙ্হল্লী। করিগুম্ব ইন্দ্ৰেক্স অসি পীরম্‌দ্রবদি থিতারোল্‌ এসাইন্ তৌদ্রে
অদুগ থিতারোল্‌ পীরম্‌দ্রবদি NP অদু থিতারোল্‌ লৈত্রে হায়ন লৌগনি। (২৮) গি
রাহৈপরেসিং অসিগি থিতা গ্রিৎ অসি (২৯) দ পীরিবসিং অসি ওইগনি -

২৮a ঐন ফায়।

২৮b *ঐন মাগী রাখল্‌ ঙা অম ফায়।

২৯a ফা

verb

AGENT NP	THEME NP
i	?

২৯b ফা :

verb

AGENT
NP

THEME
NP

(২৯a) গি থিতা গ্ৰিৎত ফাৰিব পোৎ অদু লৈতবন THEME থিতারোল্ এসাইন্ তৌদ্রে হায়ব তাক্ই। (২৯b) দন এসাইন্ তৌনব থিতা রোল্ লৈতবদগি থিতা রোল্ যাওদন লৈরে হায়ব তাক্ই। মখা তানা থিতা রোল্ যাওদব NP লৈববদি রাইপরেং অদু লাল্লী হায়বসিসু (২৮b) গি রাইপরেংন তাক্ই। (২৮a) গি থিতা রোল্ এসাইন্ তৌনব আরগুমেন্ লৈতব অসিসু ইংলিসকুম্ব লোন্দদি লাল্লী। মসিদগি ফংব ব্রাফম্দি প্ৰেদিকেং অমগি থিতা বোল্ খুদিংমক্ এসাইন্ তৌগদবনি অদুগ থিতারোল্ যাওদব NP অমত লৈব যাদে হায়বসিনি। ব্রাফম্ অসিবু সূপ্চিন্ থিতা ক্ৰাইতরিয়ন্ হায়ন মখাগি অসুম্ন পীনৈ -

৩০ থিতা ক্ৰাইতরিয়ন্

আরগুমেন্ খুদিংদ থিতারোল্ অমমম্ খক্ত এসাইন্ তৌরী।

থিতা বোল্ খুদিংমক্ আরগুমেন্ অমমম্ খক্তদ এসাইন্ তৌরী।

৪.৭ প্রোজেক্‌সন্ প্ৰিন্সিপল্

মথক্ত ঐখোয়ন প্ৰেদিকেংসিংগি থিমেতিক্ ইস্ত্ৰক্চরসিং লৈ হায়ব নৈনস্ত্ৰে। থিতা গ্ৰিৎত উংলিবসি প্ৰেদিকেংকি থিমেতিক্ ইস্ত্ৰক্চরসিং অদুনি। মখোয়ন রাইপরেং অমগি তঙাইফদব সবুক্‌সিং অদু কৰি কবি ওইগদবনো হায়বসি খঙ্ৰ ওম্‌হল্লী। অসিগুম্ব রাইপরেংগি ইস্ত্ৰক্চরসিংগি মপূং ওইব সবুক্‌সিং অদু লেক্‌সকেল্ এন্‌ত্ৰিদি পীরিব ইন্‌ফোৰমেসন্‌সিংন লেপ্পী হায়ব ব্রাফম্ অসিবু প্রোজেক্‌সন্‌ প্ৰিন্সিপল্ (projection principle) হায়ন (৩১) গি অসুম্ন পীনৈ -

৩১ প্রোজেক্‌সন্ প্ৰিন্সিপল্

লেক্‌সকেল্ ইন্‌ফোৰমেসন্ হায়ব অসি রাইপবেংগি ইস্ত্ৰক্চরদ
রিপ্ৰজেন্‌ তৌরী।

৪.৮ আরগুমেন্ পোজিসন্, থিতা পোজিসন্ অমসুং এক্সতেন্দেং প্রোজেক্‌সন্ প্ৰিন্সিপল্

আরগুমেন্‌সিংন থিতারোল্‌ ফংব অসি মরু ওইন সপ্‌জেক্‌ অমসুং ওপ্‌জেক্‌ পোজিসন্‌সিংদ লৈরব মতম্‌দনি। খুদম্‌ ওইন হাৎ 'kill' হায়ব প্রেদিকেৎ অসিন মাগি থিতা-মারকিং প্রোপৰতি অদু সপ্‌জেক্‌ অমসুং ওপ্‌জেক্‌ NP সিংদ পী। সপ্‌জেক্‌ NP অদুন AGENT থিতারোল্‌ অদুগ ওপ্‌জেক্‌ NP অদুন THEME থিতারোল্‌ ফংগনি। অসিগুম্‌ব সপ্‌জেক্‌, ওপ্‌জেক্‌কি ইসত্ৰুচ্‌চৰেল্‌ পোজিসন্‌সিং অদুবু আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌ (A-position) কৌরী। আরগুমেন্‌সিংন মাগি মাগি আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌সিংদ লৈরব মতম্‌দদ অকক্‌নব থিতারোল্‌ অম ফংঙি। মরম্‌ অদুন আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌সিং অসিবু থিতা পোজিসন্‌ (θ-position) হায়নসু খঙ্‌নৈ। মসিন খঙ্‌হল্‌লিবিদি থিতা পোজিসন্‌ প্ৰম্‌নমক্‌ আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌নি হায়ব অসিনি। অদুবু আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌ প্ৰম্‌নমক্‌ থিতা পোজিসন্‌ ওইবিদি নংতে। ব্ৰাইই অমৰোম্‌দ হায়ৰগ আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌ খৰদি থিতারোল্‌ ফংদন লৈ। অসিগুম্‌ব থিতারোল্‌ ফংদব আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌সিং অসিবু নন্থ-থিতা পোজিসন্‌ (θ-position) কৌরী। খুদম্‌ ওইন ইংলিসকি এক্সপ্লিটিপ্‌ (expletive)^১ সিংন লৈরিব সপ্‌জেক্‌ NP অমসুং ভাপ্‌কি মরক্‌ত লৈরিব এপ্ৰিমেণ্‌গি মরী অদু (৩২) গি খুদম্‌সিং অসিদসু উব ফংই।

৩২a [It] is raining.

৩২b [It] rains.

৩২c [There] is a boy.

৩২d [There] are forty boys in the class.

১. এক্সপ্লিটিপ্‌ হায়ৰগ it, there হায়ব subject position দদ লৈব, ব্ৰাইইপৰেংগি আরথদ মখোয়গি role কৰিমত যাওদব, মসাগি আরথ লৈতব প্ৰনাউন্‌ (dummy pronoun) সিং অসিবু খঙ্‌নৈ। মখোয়বু pleonastic element হায়নসু খঙ্‌নৈ। অসিগুম্‌ব dummy element সিং অসি মনিপুৰিগুম্‌ব লোন্‌দ লৈতে।

(৩২) গি রাইপরেংসিংদ লৈরিব এক্সপ্লিচিট্‌সিং অসি আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌সিংদ লৈব সপ্‌জেক্‌ NP সিংনি। অদুবু আবগুমেন্‌ পোজিসন্‌দ লৈববসু মথোয়গি থিতারোল্‌ লৈতে। মসিদগি ঐথোয়ন (৩২) গি সপ্‌জেক্‌ আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌সিং অসি নন্‌-থিতা পোজিসন্‌ (θ-position) ঙাক্তনি হায়ন লৌগনি। ইংলিসকি রাইজিং প্রেদিকেৎ হায়ন খঙনব *seem, appear, find, likely* নচিংবসিং অদুগ পেসিপ্‌ পারতিসিপল্‌সিংগি সপ্‌জেক্‌ আরগুমেন্‌সিং অসিসু নন্‌-থিতা পোজিসন্‌দ লৈব ঙাক্তনি হায়বসি (৩৩) গি খুদম্‌সিংদ পীবি -

৩৩a John seems to be intelligent.

৩৩b John is believed to be intelligent.

(৩৩) গি খুদম্‌সিংদ *John* হায়বসি *seem* অমসুং *believe* হায়ব মেট্রিক্স ভাপ্‌সিং অসিগি সপ্‌জেক্‌ আবগুমেন্‌নি হায়বসি মথোয়গি মবক্‌ত লৈবিবা এপ্রিমেণ্‌ ব্ৰিলেসন্‌সিপ্‌ আসিন উৎলি। অদুগ *seem* অমসুং *believed* হায়ব প্রেদিকেৎসিং অসিগি আবগুমেন্‌ ইসক্‌চবদ প্রোপোজিসন্‌ অমন মথোয়গি ওপ্‌জেক্‌ আরগুমেন্‌ ওইব প্রেদিকেৎ (one-placed predicate) নি হায়ব তাক্‌ই। মরম্‌ অদুন প্রোপোজিসন্‌ অমন মথোয়গি ওপ্‌জেক্‌ আরগুমেন্‌ ওইব চঙ্‌ঙী। অদুগ মরু ওইব ক্লোজগি সবুক্‌ অম ওইবিব ক্লোজ (embedded clause) অসিগি প্রেদিকেৎ *be intelligent* হায়ব অসিসু মাগি সপ্‌জেক্‌ আরগুমেন্‌ অদুদ EXPERIENCER হায়ব থিতাবোল্‌ অসি পীননব থিতা-মাবকিং প্রোপবতি লৈরি। রাফম্‌ অনী অসি মপুং ফাহননবগিদমক্‌ (৩৩) গি খুদম্‌সিংদ যাওবিব *John* হায়বসি (৩৪) দ উৎলিব অসিগুম্ন হান্ন ইসবেদেৎ ক্লোজ অসিগি সপ্‌জেক্‌ ওইব তাই।

৩৪a -- seems [John to be intelligent]

৩৪b — is believed [John to be intelligent]

মথক্কি খুদম্‌সিং অসিন *John* ন মাগি থিতারোল্‌ অসি অতোপ্প আরগুমেন্‌ পোজিসন্‌ অমদগি ফংঙি হায়ব খঙ্‌হল্‌লি। মরম্‌ অদুন অতোপ্প

থিতা পোজিসন্ অমদ অমুক লৈব য়াবরোই হায়বসি (৩০) দ পীবিব থিতা ক্ৰাইতবিয়ন্ অদুন ঋঙহল্লি। (৩৪a অমসুং b) দ John ন *seem* অমসুং *believe* কি সপ্জেক্ পোজিসন্দ অমুক লৈব য়াবিব অসিন তাক্পদি মফম্ অসি নন্-থিতা পোজিসন্নি হায়ব অসিনি। মসিদ লাক্লিব ব্ৰাহংদি John ন কবিগীদমক্ত থিতা পোজিসন্ অমদগি নন্-থিতা পোজিসন্ অমদ অমুক লৈবিবনো হায়ব অসিনি। মসিগি মবম্দ কেস থিওবি হায়ব অতোপ্প গ্রামাবগি মোদুল্ অমন অমুক লাক্লিবসি মাগি কেস মাৰকিং অদু ফংননবাৰ্গান হায়ব তাক্ই। কবিগুম্ব John ন মাগি কেস মাৰকিং অদু ফংগুবাৰ্দি আসিগুম্ব নন্-থিতা পোজিসন্ অসিদ লাক্প যাদে হায়বসি (৩৫) গি খুদম্সিংদ উৎলি

- ৩৫ a It seems that John is intelligent.
 b * John seems that] is intelligent
 c It is believed that John is intelligent
 d * John is believed that] is intelligent

(৩৫b অমসুং d) দ John ন অতোপ্প নন্-থিতা পোজিসন্ অমদ লাক্পদ ব্ৰাহৈপবেং অদু লাল্লী হায়ব উবে। অদুগ (৩৫a অমসুং c) দ নন্ থিতা পোজিসন্ অদু *it* হায়ব দম্মি প্রনাউন্ অসিন ব্ৰাহৈপবেংগি সপ্জেক্ ওইদুন লৌব। অসুম্ 'দম্মি প্রনাউন্সিংন সপ্জেক্ পোজিসন্সিংদ লৈব অসি মখাগি এক্সত্ৰাপোজিসন্,' ক্ৰেপ্টিং' অমসুং এক্জিসতেন্সিয়েল্ সেন্ভেন্সিসিংদসু উব ফংই।

১. কম্প্লিমেন্ ক্লোজ অমন অতোপ্প বাহৈপবেংগি মফম্ অমদ লেঙ্খিব অদুব এক্সত্ৰাপোজিসন্ (extraposition) হায়ন ঋঙনৈ।

২. ক্ৰেপ্টিং (clefting) হায়ব অসিন ক্লোজ অমবু তোঙান্ তোঙান্ ক্লোজ অনীদ খায়দোক্তুন হায়ববু ঋঙনৈ। মসিদসু Np-movement যাওৱী। (৩৬c) দ *a nice song* হায়ব NP অসি (৩৬d) দ মমাঙখংব ক্লোজদ লেঙ্ঙক্ই।

- ৩৬a [That she did not come] surprised me.
 ৩৬b [It] surprised me that she did not come [Extraposition].
 ৩৬c John sang a nice song.
 ৩৬d [It] was a nice song that John sang (Clefting).
 ৩৬e Forty boys are in the class.
 ৩৬f [There] are forty boys in the class (Np-movement, Existential Sentence)

ঐখোয়ন মথক্‌ত পন্‌শ্বে মদুদি দম্মি প্ৰনাউন্‌সিং অসিগি আরথ লৈতে, মখোয়গি থিতা বোল্‌ যাওদে মবম্‌ অদুন আরগুমেন্‌সু নৎতে। মখোয়সিং অসি করিগিদমক্‌ত রাইপবেংগি সপ্‌জেক্‌ পোজিসন্‌দ যাওরিবনো হায়ব তারবদি মখোয়সিং অসিন বাইপরেংগি ইস্ত্ৰক্‌চরেল্‌ রিকোয়ারমেন্‌ অদু মপুং ফাহল্‌লি হায়ন খুম্ব তাই। (৩৬ b, d অমসুং f) কি রাইপরেংসিং অসিদ মখোয় যাওদ্রবদি (৩৭) ত পৌবব অসিগুম্ন অন্‌প্রামাতকেল্‌ ওই -

- ৩৭a * --- surprised me that she did not come.
 ৩৭b * - --- was a nice song that John sang.
 ৩৭c * -- -- are forty boys in the class.

(৩৭) কি খুদম্‌সিং অসিন তাক্‌পদি প্রোজেক্‌সন্‌ প্ৰিন্‌সিপল্‌গি মথক্‌ত বাইপবেংসিংদ সপ্‌জেক্‌ হায়ব অম চঙ্‌ঙী হায়ব অসিনি। বাইপবেং হায়ব অসিদ রাইগি প্রোপবতিসিং অদু সিন্‌তেক্‌সত রিপ্‌জেন্‌ তৌদুন উৎপতন মপুং ফাব মসক্‌ ওইদে। রাইপরেংসিংগি সপ্‌জেক্‌ হায়ব তোঙান্‌ব প্রোপবতি অম লৈরি হায়ব মীৎয়েং অমসু ঐখোয়ন লৌব তাই। অসিগুম্‌ব লেক্‌সিকেল্‌ প্রোপবতিসিংগি মথক্‌ত রাইপরেংসিংগি সপ্‌জেক্‌ হায়ব প্রোপবতি অমসু লৈগদবনি হায়ব রাফম্‌ অসিবু এক্‌সতেন্‌দেং প্রোজেক্‌সন্‌ প্ৰিন্‌সিপল্‌ (extended projection principle - EPP) হায়ন খঙ্‌নৈ। EPP হায়ব অসি আরগুমেন্‌ ইস্ত্ৰক্‌চর নত্ৰ গ প্রোজেক্‌সন্‌ প্ৰিন্‌সিপল্‌দগি তোঙান্‌ব রাইপরেংসিংগি

জেনেরেল্ প্রোপরিতি অমনি। মসি কায়বদাগি (৩৭) কি রাইপেরংসিং মসি
অরান্বে রাইপেরংসিং ওইবিবনি।

৪.৯ এক্সতরনেল্ আরগুমেন্ অমসুং থিতা মাসিকি।

মথক্ত ঐখোয়ন থিতা রোল্ এসাইন্ তৌগদব আরগুমেন্সিং অর্দাগ সিন্তেক্তিক্
কেতেগোরিসিং অদু NP নত্রগ ক্লোজ ওইব যাই হায়বদু নৈনত্রে। খুদম্ ওইন
(৩৩) গি খুদমসিংদ *seem* অমসুং *be believed* কুম্বে প্রেদেকেৎসিং অসি
ক্লোজেল্ আরগুমেন্সিংন মখোয়গি ওপ্জেক্ ওইব চঙ্ঙী হায়ন নৈনত্রে। মসিতসু
নৎতন সপ্জেক্ পোজিসন্ অসি নন্-থিতা পোজিসন্ (U-position) ওইব মতম্দ
এক্সপ্লিতিপ্ সীজিন্‌নব নত্রগ অতোপ্প থিতা পোজিসন্ অমদগি থিতা বোল্
ফংঙবা NP অমন লৈব যাবসু EPP গি মতাংদ নৈনত্রে। মসিন উংলিবিদি থিতা
রোল্ এসাইন্ তৌব মতম্দ সপ্জেক্ থিতা রোল্ অমসুং ওপ্জেক্ থিতা বোল্‌সিং
অসি চপ্ মান্দবগুম্ তৌব অসিনি। অসিগুম্বে সপ্জেক্ আবগুমেন্সিং অসি
ওপ্জেক্ আরগুমেন্সিংগ মান্দব অসি মখাগি *ওপ্জেক্ ইদিয়ম্* (object
idiom) সিং অসিন অমুক্ক সৌগৎলি।

৩৮a ——— অঙাং উনরে (মচা পোক্‌এ)

৩৮b ——— চৈ কারে (ফিভম্ ফগৎলক্‌এ)

৩৮c ——— অঙাং ওনত্রে (হাৎত্রে)

(৩৮) গি খুদমসিং অসি সপ্জেক্‌ন ফ্রি আরগুমেন্ ওইব “ওপ্জেক্ ইদিয়ম্”
সিংনি। খুদম্ ওইন (৩৮a) গী ইদিয়ম্ অসি *নুপী অদু/মমা অদু* অঙাং উনরে
হায়বনচিংব তোঙান্ তোঙান্বে সপ্জেক্ হাপ্প মতম্দ ইদিয়ম্‌গি আরথদ অহোংব
লৈতে। ইদিয়ম্‌গি আরথ অসিদি ভাপ্ অদুগ মখোয়গি ওপ্জেক্ অদুগ অনীগি
অপ্নব্ অদুদ মপান্ তাংদুনা লৈ। অমরোম্দ ওপ্জেক্ ফ্রি ওইব সপ্জেক্ ইদিয়ম্
হায়বদি লৈতে। মতাং অসিগ মরী লৈনন ঐখোয়ন পন্বে যাবদি সপ্জেক্
থিতারোল্‌সিং অসি ভাপ্ অমসুং মাগি অতৈ কন্সিতিতুয়েন্সিংগি সিমান্‌তিক্‌স
অদুন লেপ্পী হায়ব অসিনি। অহান্‌বদ ভাপ্ অদুন ওপ্জেক্ থিতা বোল্ এসাইন্
তৌবী অদুগ মদুদগি তারক্প *সিমান্‌তিক্‌স* (semantics) অদুন সপ্জেক্ থিতা

রোল্ এসাইন্ তৌব!। অসুম্ন সপ্তেক্ থিতা রোল্ এসাইন্ তৌব অসিব্ কম্পোজিশনেন্ (compositional) কইব কৌরী। কম্পোজিশনেন্ এতিব মণ্ডদ যত্না রোল্ এসাইন্ তৌব ইন্দ্রিবেক্ থিতা-মারাক্ ৩০ ২৫০০ অদুগ্ ভাপ্ যত্নন্তন মাগি এপ্তেক্ আরগুমেন্সিংব তৌব রোল্ এসাইন্ তৌবদ ইন্দ্রিবেক্ থিতা-মাক্ তৌব কৌরী। অসিগুম্ব থিতারোল্ এসাইন্ তৌবদ খেন্নব কখা লাক্প অসিদগী VP গি রাংমদ লৈব আরগুমেন্সিংবু এক্সতরনেল আরগুমেন্ হায়ন খঙ্নৈ অদুগ VP মনুংগি আরগুমেন্সিংবুন ইন্তরনেল্ আরগুমেন্ হায়ন খঙ্নৈ। অদুগ মখোয়গি থিতারোল্ সিংবুসু মথংসিংন এক্সতরনেল্ থিতা রোল্ অমসুং ইন্তরনেল্ থিতারোল্ হায়ন খঙ্নৈ। হৌজিক্ থিতা থিৎত এক্সতরনেল্ অমসুং ইন্তরনেল্ আরগুমেন্সিং অসি উৎপ চঙ্তী। মসিগিদমক্ থিতারোল্ অমসুং সিন্তেক্তিক্ কেতেগোরিসিং পীবগি মখুৎত আরগুমেন্ মসীংসিং অদু পীরগ এক্সতরনেল্ আরগুমেন্ অদুগি মখাদ চৈখৈ অম পীদুন থিতা থিৎত (৩৯) গি অসুম্ন পীটৈ -

৩৯ ই 'write' : verb

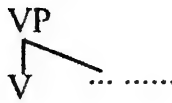
1	2

৪.১০ ভাপ্ ফ্রেজ

ফ্রেজ অমগি কম্পোনেন্সিং অসি হেৎ (head-a lexical category) অমসুং প্রোজেক্সন্ (phrasal category) হায়ন অনীথোক্ন য়েংব য়াই। মসিন খঙ্তল্লিবদি ফ্রেজেল্ কেতেগোরি খুদিংমক্ লেক্সিকেল্ কেতেগোরি অমন হেৎ ওইগনি অদুগ হেৎ অদুগি প্রোজেক্সন্ অদুবুন ফ্রেজেল্ কেতেগোরি ওইগনি হায়ব অসিনি। খুদম্ ওইন ভাপ্ ফ্রেজ (VP) অম হায়বসি ভাপ্ অমসুং মাগি প্রোজেক্সন্ অদুনি। ইংলিস লোন্গি VP অম হায়বসি মখাগি (৪০) দ পীরিব

অসুমন উৎপ য়াই -

৪০a



৪০b

VP → V —

[Note stands for non-head material]

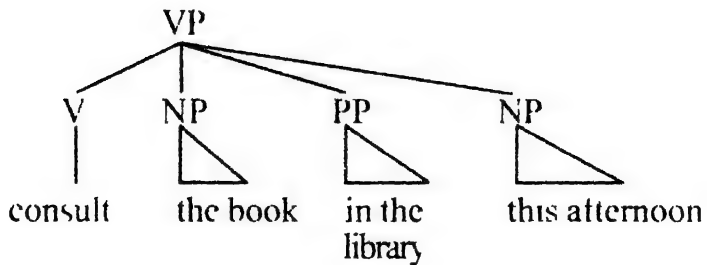
নন্-হেং মেতরিএল্‌সিং অসি মখাগি অসিগুম্ন ওল্লিগেতরি নত্ৰ গ ওপ্সনেল্ ওইব য়াই।

৪০c

VP → V -- (NP) - (PP*)

পেরেন্থেসিসন কোয়সিল্লিব কন্সতিতুয়েন্সিং অসি যাওদব মতাংসু লৈ হায়বিবনি। কন্সতিতুয়েন্ অদুগি যেংত থরান্মচাক্ (asterisk) পীবিব আঁসন অসিগুম্ন কন্সতিতুয়েন্সিং অসি মসীং হেংগৎপ য়াই হায়বিবনি। (৪০c) গি ফ্রেজ ইসত্ৰক্চর অসি (৪১) দ উৎলি -

৪১



(৪১) দ পীবিব VP গি ইসত্ৰক্চর অসিদ VP মনুংদ লৈবিব কন্সতিতুয়েন্সিং অসি লেভেল্ অমদ চপ্ মান্নন রিপ্ৰজেন্ তৌদুন উৎলি। মসিবু ফ্লেং ইসত্ৰক্চর (flat structure) হায়ন খঙ্‌নৈ। অসুমন উৎপ অসি য়াই হায়ন লৌরবসু সপ্সতিতিয়ুসন্ তেস (substitution test) কি রাফম্ অসি ইল্লবদি (৪১) গি ফ্লেং ইসত্ৰক্চর অসি অচুম্বনি হায়ন লৌব য়াদে। সপ্সতিতিয়ুসন্ তেসন খঙ্‌হল্লিবদি মত্ৰং সিন্‌ব হায়বসি ইসত্ৰক্চরদ যুম্‌ফম্ ওই অমদি করিগুম্ব ইলিমেন্

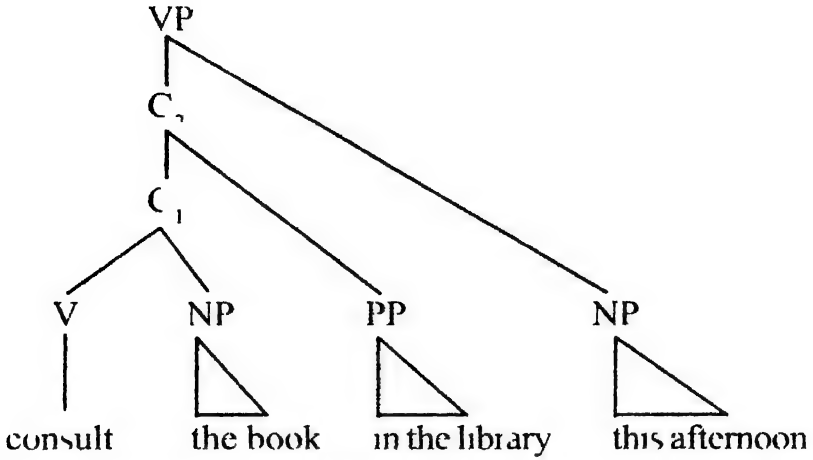
অমন মহুং সিন্ৰ য়াবসি কন্সতিতুয়েন্সিংতনি হায়ব অসিনি। (৪২) দ পীরিব
মহুং সিন্ৰগি মওংসিং অসিন ব্রাফম্ অসি সৌগৎপ উই -

৪২a John will consult the book in the library this afternoon and
Bill will *do so* too.

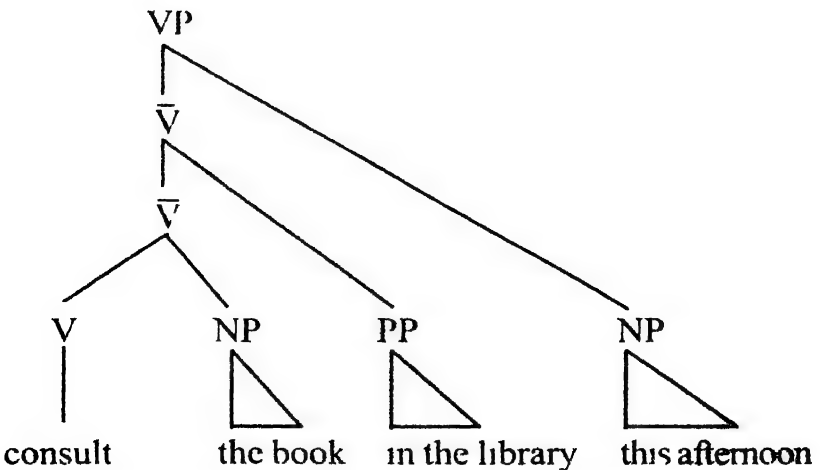
৪২b John will consult the book in the library this afternoon and
Bill will *do so* tonight.

৪২a John will consult the book in the library this afternoon and
Bill will *do so* in the kitchen tonight.

(৪২a) দ অনীসুব কন্জং (conjunct) দ য়াওরিব *do so* অসিন অহান্ৰ
কন্জংগি VP *consult the book in the library this afternoon* হায়ব
অসি মহুং সিল্লি। (৪২b) দন *consult the book in the library* হায়ব
VP গি সবুক্ অসি মহুং সিল্লি। (৪২c) দদি *do so* ন *consult the book*
হায়ব VP গি সবুক্ মচা অসিদং মহুং সিল্লি। মহুংসিন্ৰ য়াবসি
কন্সতিতুয়েন্সিংতনি হায়ব হাইপোথেসিস অসি ইল্লবদি (৪২) গি অহান্ৰ
কন্জংসিংদ মহুং সিল্লিব VP অমসুং মসিগি সবুক্সিং - *consult the book*
in the library অমসুং *consult the book* অসিসু কন্সতিতুয়েন্সিংনি
হায়ন লৌফম্ থোক্ই। (৪১) গি ফ্লেং ইস্ত্রক্চর অসিন অসিগুম্ৰ VP মনুংগি
কন্সতিতুয়েন্সিং অসি উৎপ ওম্দ্ে। খুদম্ ওইন *consult the book* হায়ব
VP মনুংগি স্বাইদগি পীক্প *do so* ন মহুংসিন্ৰ য়াব সবুক্ অসি কন্সতিতুয়েন্
অম ওইন তাক্প য়াদে। অসিগুম্ৰ VP দাগিসু পীক্খব V দাগিসু চাউখৎপ মরক্কি
কন্সতিতুয়েন্সিং অসি উৎকে হায়বদি (৪১) গি ইস্ত্রক্চর অসি (৪৩) গি
অসুম্ন সেম্দ্োক্প তাই -



(৪৩) গি VP অসিদ ইন্তবনেল্ ইস্ত্রক্চব কমা মবুম্ লৈবে। (C', C'') হাযব কেতেগোবসিং অসিসু V গি প্রোজেক্সন্ ঙাক্ত ওইবন মখোয অসিস VP মখল্ অমমম্ গি। অসিগুম্ব V গি মবককি পো কসন্সিং আসবু ইন্ট্রাক্চব প্রোজেক্সন্ কৌবী। অসিগুম্ব ইন্তবমেদিযেৎ প্রোজেক্সন্সিং শসিদ V bar ন্ত্রগ V হাযব লেবেল্সিং অসি পানৈ। অদুগ VP অপূম্ব আসবুন V গি মেক্সসিমেল্ প্রোজেক্সন্ কৌবী। অসুম্ন অরাঃ অনেম্ নাইন ওবগেনাইজ তৌবর মবোল্ নাইব VP গি ইস্ত্রক্চব (layered structure) অদ্ (৪৪) দ পীবি



(৪৪) গি ইসত্ৰুচ্চর অসিদ ওপ্জেক্ NP *the book* অমসুং হেং ওইরিব ভাপ্ *consult* অনী অসিন পূল্লগ স্থাইদগি মখা থংব \bar{V} অসি ওই। \bar{V} অসিগ *in the library* হায়ব adjunct PP অসিগ পূল্লগ মখক্ থংব \bar{V} অসি অমুক্ ওই। এংজং হায়ব অসিদি হন্ন হন্ন যাওব যাব ওপ্সনেল্ ইলিমেন্সিংনি। মরম্ অসিন \bar{V} হায়ব লেভেল্ অসি হন্ন হন্ন যাওব যাই। এংজং লৈরিবমথৈ \bar{V} মসীং হেন্গৎকনি। মসিবু \bar{V} গি রিকরসিপ্ (recursive) ওইব মগুন্ হায়ন খঙ্গৈ। মীংয়েং অসিদিগি *this afternoon* হায়ব এংজং NP অসিগ \bar{V} অমগন পূল্লগ ওইরিব (৪৪) গি VP অসিসু অতোপ্প \bar{V} অম ওইফম্ থোক্ই। অসুম্ন্ VP হায়ব অসিসু স্থাইদগি মখক্ থংব \bar{V} অম ওইন লৌব তারক্ই। অদুবু এংজং পোজিসন্ হায়বসি কান্তিফাইয়র পোজিসিংগ খেন্নৈ হায়ব ইসপোরতিচ (Sportiche, 1988a) গি মীংয়েং অদুগি মতুংইনন্ VP বু স্থাইদগি মখক্ থংব \bar{V} (topmost \bar{V}) অদুনি হায়ব ব্রাফম্ অসি চুম্দে হায়ব তাক্ই। ইসপোরতিচকি মীংয়েং অসি মখাগি হেক্মেন্ (Haegeman, 1994) গি খুদম্সিং অসিন সন্দোক্ন তাক্লি -

৪৫a All the detectives have all read the letters in th garden shed after lunch.

৪৫b All the detectives have read the letters in th garden shed after lunch.

৪৫c They have ?

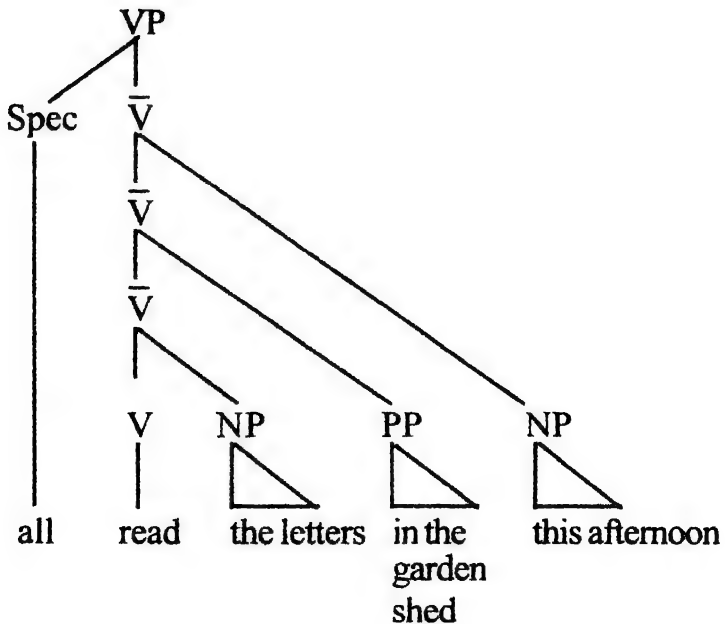
৪৫d *They have all ?

৪৫e The policeman have all *done so* too.

(৪৫a) দ যাওরিব কান্তিফাইয়ব *all* হায়বসি (৪৫b) দ যাওবিব অসিগুম্ন্ সপ্জেক্ NP *th detectives* হায়বসিগ মরী লৈনৈ। (৪৫c) অসিন VP অপূম্ভ অসি লৌথোক্খিব যাবগি খুদম্নি। মসিবু VP গি ইলিপ্সিস নত্ৰগা দাঁলিসন্ (ellipsis or deletion) হায়ব মগুন্ অম ওইন লৌনৈ। মতাং অসিদ মরু ওইরিবদি VP মাঙ্খিব মতম্দ কান্তিফাইয়র *all* অসি যাওখিব অসিনি। *all* অসি লৈহৌব যাদে হায়বসি (৪৫d) গি অন্গ্রামাতিকেল্ ওইব মওং (pattern) অসিন তাক্ই। মরম্ অসিদিগি কান্তিফাইয়র *all* অসি VP গি সবুক্ অমনি হায়ন লৌরী। (৪৫e)

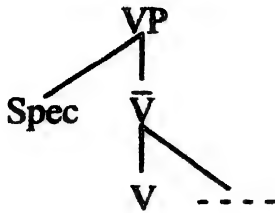
গি খুদম্ অসিন *do so* ন মভূং সিন্‌ব য়ারিব *all* য়াওদব সন্‌বু *read the letters in the garden this afternoon* অসি \bar{V} অমনি হায়ব খঙ্‌হল্‌লী। মসিন *all* হায়বসি \bar{V} দগি তোঙান্‌ব ইলিয়েন্‌ অমনি হায়বসু তাক্‌ই। ভাপ্‌কি মভূংদ লাক্‌প মভূম্‌ নভূগ মফম্‌ তাক্‌প এংজ্‌ংসিংগসু য়াগ মান্‌নদে। এংজ্‌ংসিংদি রিকরসিপ্‌ (recursive) ওই অদুগ ক্‌নান্তিফাইয়রদি রিকরসিপ্‌ ওইব ইলিয়েন্‌ নংতে। মরম্‌ অদুন এংজ্‌ং হায়বসিদি \bar{V} অমগ পূন্‌লগ অতোন্‌প \bar{V} অম সেম্‌ননবনি অদুগ ক্‌নান্তিফাইয়র হায়ব অসিন স্বাইদগি মথক্‌ থংব \bar{V} অদুগ পূন্‌লগ মপুং ফাব VP অম সেম্‌ননবনি। অসিগুম্‌ব মান্‌নদব মীংয়েং অসি য়েংঙগ ক্‌নান্তিফাইয়রগি মফম্‌ অসিবু ইসপিসিফাইয়র পোজিসন্‌ (specifier position) হায়ন মসক্‌ তাক্‌নৈ। VP অমন দোমিনেং তৌব ইসপিসিফাইয়র পোজিসন্‌ অদুবু [Spec, VP] হায়ন ইনৈ। VP অম হায়বসি [Spec, VP] গ স্বাইদগি মথক্‌ থংব \bar{V} অদুগন পূন্‌ব V অমগি মপুং ফারব অরোইব প্রোজেক্‌সন্‌ অদুনি হায়বসি (৪৬) কি খুদম্‌ অসিদ উৎলি -

৪৬



হৌজিক VP অমগি ফোরমেং অসি (৪৭) কি মওং অসিনি হয়ন লৌব য়ারে।

89a

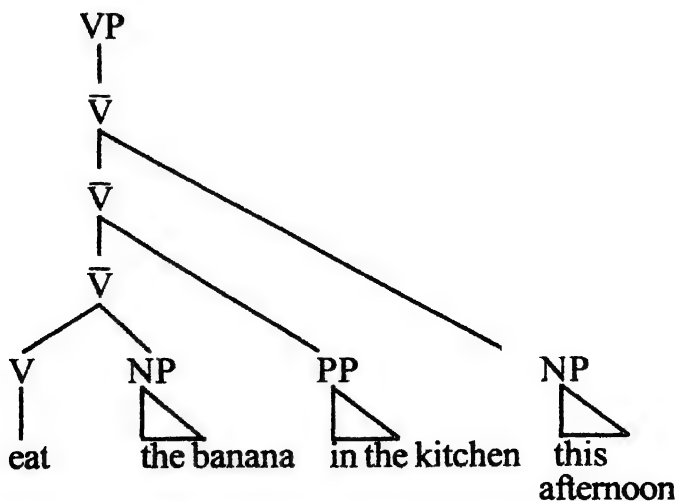


89b

$$VP \longrightarrow \text{Spec} - \bar{V}$$
$$\bar{V} \longrightarrow \bar{V} \dots$$
$$\bar{V} \longrightarrow V \longrightarrow \dots$$

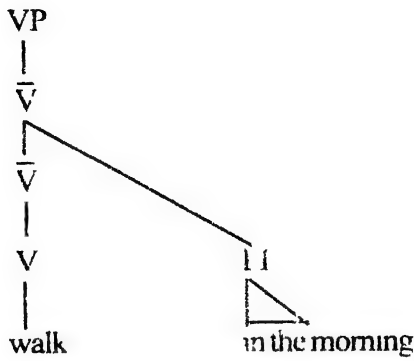
মথক্কি ফোরমেংসিং অসিন খঙ্হল্লিবিদি কম্প্লিমেন্ অমগ V গ প্ললগ V̄
অম সেম্মী। এংজং অমগ V̄ অমগ প্ললগ মথক্ থংব V̄ অম অমুক্ সেম্মী।
এংজং হায়বসিদি হনন্ হনন্ যাওব যাব মরমন্ V গি প্রোজেক্‌সন অমদ V̄
অমদগি হেনন্ যাওব য়াই। অদুগ ইসপিসিফায়ির হায়বসিন V̄ অমগ প্ললগ V
গি মেক্‌সিসেল্ প্রোজেক্‌সন্ VP হায়বসি ওই। অয়াম্‌ব মতম্‌দ ইসপিসিফাইয়র,
এংজং অমসুং কম্প্লিমেন্‌সিং অসি VP অমদ যাওগন্‌দে। অদুবু V, V̄ অমসুং
VP হায়ব লেবেল্‌সিং অসি VP অমগি ইসত্ৰক্‌চর ওইন পীনে। মখাগি খুদম্‌সিং
অসিদ তোঙান্ তোঙান্‌ব মওংদ ইসপিসিফাইয়র, এংজং অমসুং কম্প্লিমেন্‌সিং
যাওদব VP গি ইসত্ৰক্‌চরসিং পীরি।

8 b 2

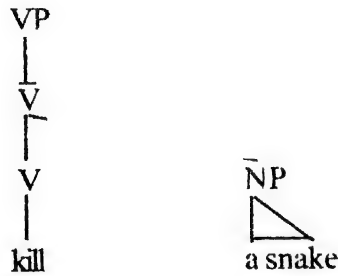


১৬২

৪৮৮



৪৮৮



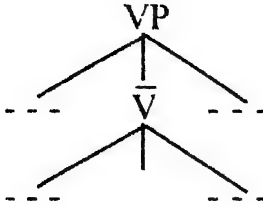
৪৮৮



মথকৃত পীবিব VP গি প্রোজেক্‌সন্ ইসকিমা (projection scheme) অসি মনিপুবিগুম্ব লোন্‌সিংগাঁদ চান্নদে। ইংলিসকুম্ব লোন্‌দদি রাইহিগি মথং মনাউ অসি SVO (= subject, verb, object) নি অদুগ মনিপুবিগুম্ব লোনদন SOV ওই। অসিগুম্ব SOV ওইব লোন্‌সিংগাঁদ কৰ্ম্মপ্লিমেন্ অমসুং এংজংসিং

অসি ভাপ্কি ওইদ লৈ। ঐখোয়ন ভাপ্কি প্রোজেক্সনসিংগি ইউনিভার্সেল্ ওইব ইসাকিমা অম পীব তারবদি মথকত পীরিব ফোরমেৎ অসি (৪৯) দ পীরিব অসিগুম্ন সেম্দোকপ তাই।

৪৯a



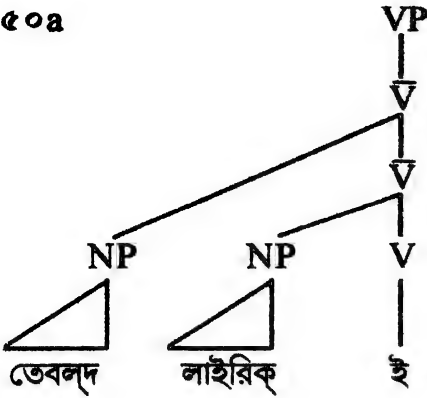
৪৯b

VP	→	Spec ; \bar{V}
\bar{V}	→	\bar{V} ; XP
V	→	V ; XP

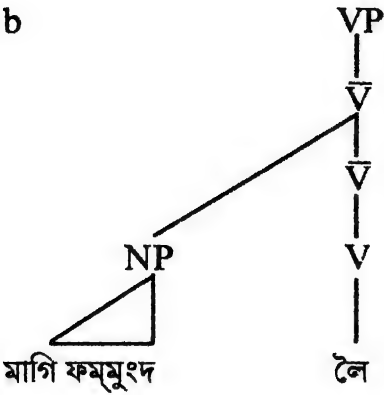
(৪৯) দ পীরিব ফ্রেজ ইসত্ৰুচরগি ফোরমেৎ অসিদ ভাপ্ অমসুং মাগি কম্প্লিমেন্ নত্ৰগি এংজংসিংগি মথং মনাউ অসি অপান্ননব মওং অমদ লৈতে। খুদম্ ওইন $\bar{V} \longrightarrow V ; XP$ হায়ব ঝিবাটং বুল্ অসিন $\bar{V} \longrightarrow V - XP$ নত্ৰ গ $\bar{V} \longrightarrow XP - V$ বৃ খঙ্হল্লী। মবকত খললিব সোমিকোলোন্ অসিন কন্স্টিতুয়েন্সিংগি লৈরিব মথং মনাউ অসি অবোপ্প নংতে হায়ব তাক্ই। (৪৮a) দ VP ন দোমিনেৎ তৌরিব অহাঙ্ৰ মফম্ (ellipses) অসি ইসপিসফাইয়রগি পোজিসন্নি। অদুগ \bar{V} ন দোমিনেৎ তৌরিবসিং অসিন এংজং নত্ৰগি কম্প্লিমেন্সিংগি পোজিসন্সিংনি। (৪৯b) দ Spec হায়বসিন specifier অদুগ XP হায়বসিন এংজং নত্ৰ গ কম্প্লিমেন্সিং খঙ্হল্লী। হৌজিক্ ফ্রেজ ইসত্ৰুচর বুল্সিংন রাহৈগি মথং মনাউ তাক্তব অসিন মী অমগি পূক্নীংদ লৈরিব ইউনিভার্সেল্ গ্রামাব (UG) হায়ব অসিদদি OV অমসুং VO গি মথং মনাউ অনীমক্ লৈ হায়ব খঙ্হল্লী। মসিবু রাং-ওরদর পেরামিতর (word-order parameter) হায়ন খঙ্হনৈ। লোন্ তম্মিব অঙাং অমন মাগি মরোল্গি চানব পেরামিতর অদু সীজিন্দুন রাহৈগি মথং মনাউ অদু লেপ্প গুম্মী। মসিবু পেরামিতর সেংতিং (setting of the parameter) তৌব হায়ন খঙ্হনৈ। মতৌ অসুম্ন মনিপূরিগি অঙাং অমন VP গি পেরামিতর সেংতিং লৌব মতম্দ OV

গি যথং মনাউ অসি ইন্দিগনি। মসিদগি মনিপুরি VP গী মসক্ অসি মখাগি
অসুম্ন দীগনি -

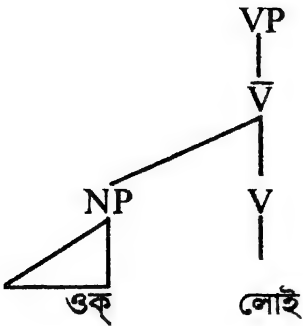
৫০a



৫০b



৫০c



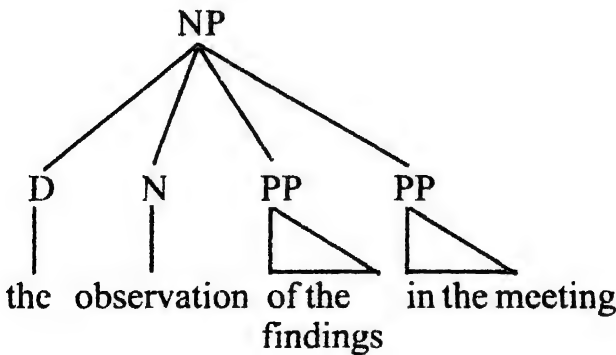
৫০d



৪.১১ নাউন্ ফ্রেজ

VP গি মতৌগুম্ন নাউন্ ফ্রেজ (NP) হায়ব অসিসু মরোল্ নাইব ইস্ত্রক্চর (hierarchical or layered structure) অম ওইন লৌগনি। মসিন খঙ্হল্দিবদি NP গি ইস্ত্রক্চর অসিসু মাগি ইন্তরনেল্ ইস্ত্রক্চর কয়াগ লোয়নন মরোল্ নাইব মওংদ ওরগেনাইজ তৌদুন লৈ হায়ব অসিনি। (৫১) দ পীরিব NP গি ফ্রেং ইস্ত্রক্চর অসি করিগিদমক্ মরোল্ নাইব ইস্ত্রক্চর ওইন লৌগদৌরিবনো হায়বদু অমুক্ক য়েংসি -

৫১

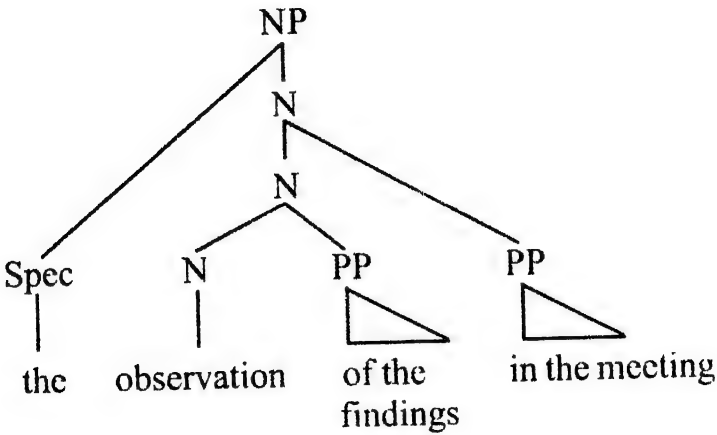


(৫১) গি ইস্ত্রক্চর অসি (৫২) দ পীরিব মহুং সিন্দুন য়েংবাগি চাংয়েং (substitution test) অসিগ চুংসিন্‌ব য়াদে।

৫২ The observation of the findings in the meeting threw more light than the one at the discussion session.

(৫২) গি রাইপরেং অসিদ য়াওরিব *one* হায়বসিন *observation of the findings* হায়ব সবুক্ অসি মহুং সিল্লি। মহুং সিন্বে য়ারিব সবুক্ অসি কনসতিতুয়েন্ অমনি হায়ব হাইপোথেসিস অদুগি মতুং ইন্ন (৫১) গি NP অসিদ *observation of the findings* হায়ব সবুক্ অসি NP অসিগি মরক্কি কনসতিতুয়েন্ অম ওইফম্ থোক্ই। মরক্কি কনসতিতুয়েন্ অসি তোঙান্বে নোং (node) অমন দোমিনেং তৌদুন উংকে হায়বদি (৫১) গি ফ্রেং ইসত্ৰক্চর অসি (৫৩) গি মরোল্ নাইব ইসত্ৰক্চর (layered structure) অসি ওইন সেম্দোকপ তাই -

৫৩

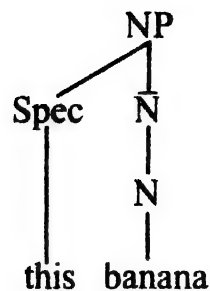


(৫৩) গি ইসত্ৰক্চর অসিদ N গি ইন্তরমেদিয়েং প্রোজেক্সনসিং লৈব উরে। PP কম্প্লিমেণ্ট - *of the findings* অসিগ N গ পূল্লগ N হায়ব অহান্বে প্রোজেক্সন অসি ওই। N অসিগ PP এংজং - *in the meeting* হায়ব অসিগ পূল্লগ অনীসুব প্রোজেক্সন ওইরিব N অসি ওই। Spec পোজিসন্দ লৈরিব দিতরমিনর - *the* অসিগ মতোন্ থংব N অসিগ পূল্লগ NP হায়ব N গি মেক্সিমেল প্রোজেক্সন অসি ওই। VP গি মতোগুম্ন NP সিংদসু ইসপিসিফাইয়র, কম্প্লিমেণ্ট অমসুং এংজংসিং অসি য়াওদব য়াই। অদুবু মাগি ইসত্ৰক্চর পীরকপ মতম্দ পোজেক্সনগি থাক্ অহুম্ অসিদি সুনব (৫৪) গি অসুম্ন পীনৈ -

৫৪ a

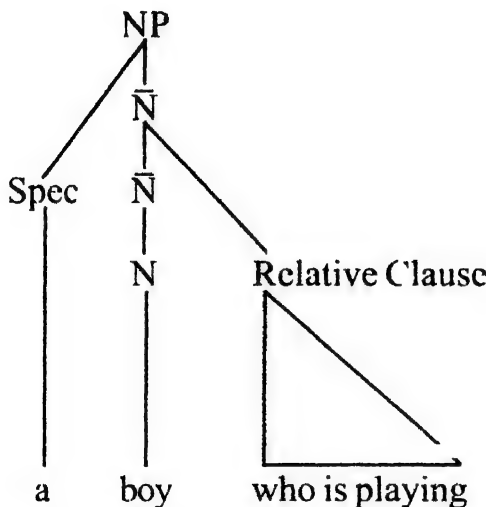


৫৪ b



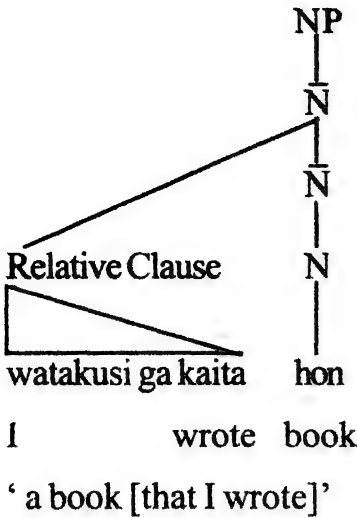
NP গি এংজং অসি রিলেতিপ্ ক্লোজেনসু ওই হায়বদু (৫৪c) দ পীরি -

৫৪ c

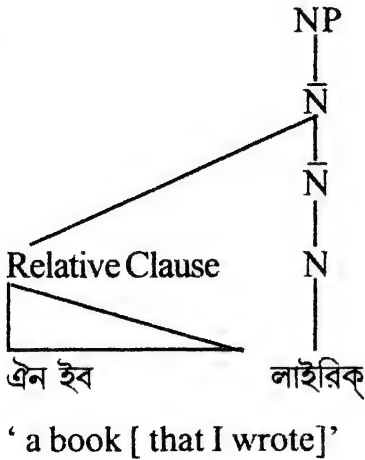


মথক্ ত পীরিব ইংলিসকি NP সিংগি ইসত্ৰক্চর অসিন অতোপ্প S(O)V লোনসিংদ লৌরিব মথং মনাউগি মান্দনদব (ordering variation) সিং অসি উৎপ যাদে। খুদম্ ওইন ইংলিস লোন্দ হেং (head) ন মাগি কম্প্লিমেন্ অমসুং এংজং অদুগি মাঙ্দ লৈব অদু মনিপুৰি লোন্দদি হেংন তুংদ লৈগল্। অদুগ জপানিজিগি রিলেতিপ্ ক্লোজ অমসুং দিমোন্সত্ৰেতিপ্ প্রনাউন্সিং অসিন হেংকি মাঙ্দ লৈ (see Kuno, 1973 : 234-35) । (৫০) দ মনিপুৰি অমসুং জপানিজিগি রিলেতিপ্ ক্লোজেন হেংকি মাঙ্দ লৈবগি মওংসিং অদু পীরি -

৫৫a



৫৫b



মথক্কি ইংলিস্, জপানিজ অমসুং মনিপুরিগি NP গি ইস্ত্রক্চরসিং অসিদগি পন্ব যাবদি NP গি ফ্রেজ ইস্ত্রক্চর ইসকিমা অম পীব মতম্দ্ ব্রাহৈগি মথং মনাউদ লৈরিব খেন্নবসিং য়াওহ্নব য়ারবদি মদুন ইউনিভরসেল্ ওইব ফ্রেজ ইস্ত্রক্চর ইসকিমা অম ওইগনি হায়ব অসিনি। অপান্নব লোন্ অমগি ফ্রেজ ইস্ত্রক্চর বুল্ অদুন মথোয়গি কন্সিতিতুয়েন্সিংগি মথং মনাউ অদু লেপ্কনি। (৫৬) ত NP গি ইউনিভরসেল্ ওইব ফ্রেজ ইস্ত্রক্চর বুল্ অদু পীরি -

৫৬ NP → Spec ; N̄

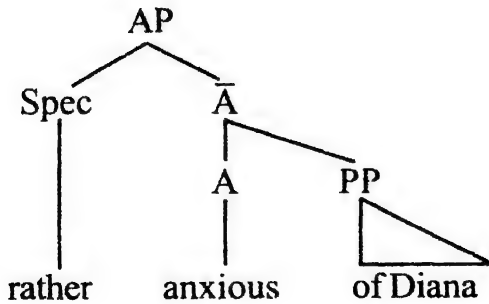
N̄ → N ; XP

N̄ → N ; XP

৪.১২ এংজেক্টিভ্ ফ্রেজ

এংজেক্টিভ্ ফ্রেজ হায়ব অসিসু VP অমসুং NP গি ইস্ত্রুক্চরেল্ সিমিট্রি (structural symmetry) অদু লৈব ফ্রেজ অমনি। মসিন খঙ্হল্লিবদি এংজেক্টিভ্ ফ্রেজ অমগি হেং অসি A (jective) নি ; মসিন কম্প্লিমেণ্ট্ অমগ লোয়নন \bar{A} দ এক্সপান্ তৌরী অমদি \bar{A} অদুন ইসপিৰিফাইয়রগ পুল্লগ AP হায়ব মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অসি ওই হায়ব অসিনি। \bar{A} অসি এংজং বুল্ ওইব মবম্ন্ রিকরসিপ্ ওইবগি মগুনসু লৈ। অসিগুম্ব AP গী মরোল্ নাইব ইস্ত্রুক্চব অসি (৫৭) ত পীরি -

৫৭



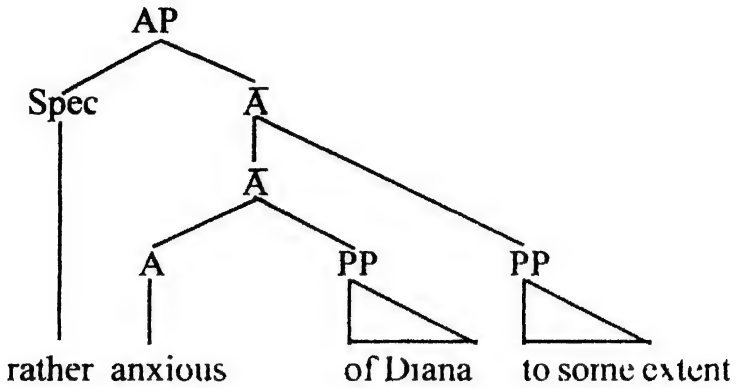
(৫৭) কি খুদম্ অসিদ *anxious of Diana* হায়ব সবুক্ অসি \bar{A} হায়ব মরক্কি কন্সতিতুয়েন্ অম ওইন উৎলি। মসিবু AP মনুংগি সিন্তেক্তিক্ ইউনিং অমনি হায়ব অসি (৫৮) গি কোওরদিনেসন্ অসিন খঙ্হল্লি -

৫৮ I am [rather anxious of Diana and fond of her]
VP

(৫৮) গি খুদম্ অসিদ *fond of her* হায়ব সিকেন্স অসি *anxious of Diana* হায়ব সবুক্ অসিগ কোওরদিনেং তৌরি। কোওরদিনেসন্ খঙ্হল্লিবদি

কন্সতিতুয়েন্ হায়বসিং অসি মান্ন মান্নব য়েংদুন্ কোওরদিনেং তৌব য়াই অমদি নন্-কন্সতিতুয়েন্ সিক্লেন্সিংদি কোওরদিনেং তৌব য়াদে হায়ব অসিনি। (৫৮) গি কোওরদিনেসন্ ফেক্ (coordination fact) অসিন *anxious of Diana* হায়বসি কন্সতিতুয়েন্ সিক্লেন্স অমনি হায়ব ঋঙ্হল্লী। মসিন (৫৭) কি ইস্ত্রক্চরদ A হায়ব মরক্কি কন্সতিতুয়েন্ অম ওইন লৈরি। অসিগুম্ব A অসি এংজং অমগ লোয়নন অতোপ্প A অমদ এক্সপান্ তৌব য়াই হায়বদু (৫৯) গি খুদমদ পীরি -

৫৯

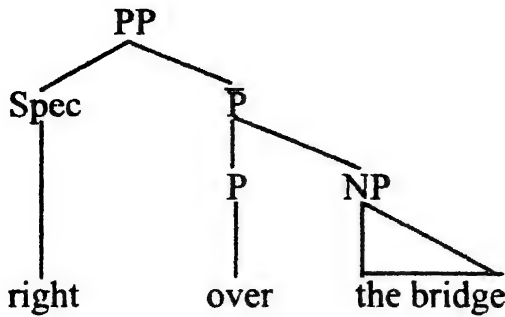


(৫৯) কি খুদমদ এংজেক্টিপ্কি কর্ম্মিমেন্ অমসুং এংজংসিং অসি মাগ য়েংত লৈ। অদুব অতোপ্প লোন্সিংদ খুদম্ ওইন জরমন্গুম্বদদি কর্ম্মিমেন্ অমসুং এংজংসিংন এংজেক্টিপ্কি ওইদ লৈ। মবম্ অদুন্ VP অমসুং NP গি ইস্ত্রক্চবেল্ ইসকিমাদ কন্সতিতুয়েন্সিংগি মথং মনাউগি ওপসন্ পীবাগি মওং অদু চপ্ মান্নন এংজেক্টিপ্ ফ্রেজগি ইসকিমাদসু অদুমক্ লৈ হায়ন লৌগনি। অসিগুম্ব এংজেক্টিপ্ ফ্রেজগি মওং অসি মনিপুবিগুম্ব এংজেক্টিপ্কি মতুংত ইসতেতিপ্ ভাপ্ সীজিন্নব লোন্সিংদদি ভাপ্ ফ্রেজ ওইন লৈখিগনি। মবম্ অসিদিগি মনিপুবিদদি এংজেক্টিপ্ ফ্রেজগি তোঙান্ ফ্রেজ ইস্ত্রক্চর-ইসকিমা অম লৈতে হায়ন লৌগনি।

৪.১৩ প্রিপোজিসনেল্ ফ্রেজ

প্রিপোজিসনেল্ ফ্রেজ হায়ব অসিসু মরোল্ নাইব ফ্রেজ ইস্ত্রক্চবদ ফোংদোক্প য়াই হায়বসি (৬০) দ উৎলি -

৬০

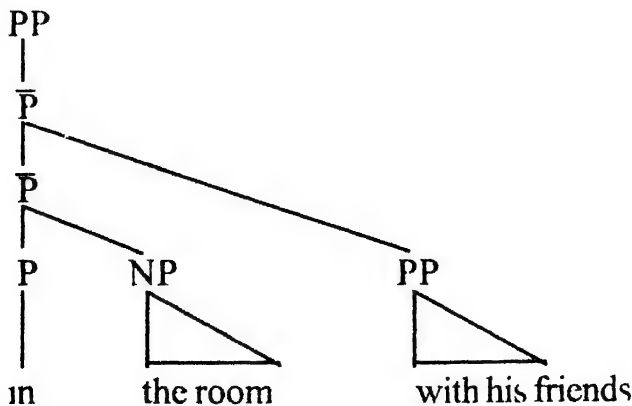


(৬০) গি খুদম্ অসিদসু *over the bridge* হায়ব সিকেন্স অসি কন্সতিতুয়েন্
 অমনি হায়বসি (৬১) গি কোওরদিনেসন্ ফেক্ অসিন অদুমক্ খঙ্হল্লী।

৬১ He was [right [over the bridge] and [near the station]]
 VP

(৬১) গি খুদম্ অসিদ *over the bridge* হায়বসি কন্সতিতুয়েন্ সিকেন্স
 অমনি হায়বসি মসিন *near the station* হায়ব সিকেন্স অমগ কোওরদিনেৎ
 তৌব য়াবিব অসিন খঙ্হল্লী। মবম্ অসিদগি *over the bridge* হায়ব সবুক্‌সি
 (৬০) গি ইস্ত্রক্‌চবদ P ইসতেতসত লৈব P গি অহান্‌ব প্রোজেক্‌সন্ ওইন
 উৎলী। কবিগুম্‌ব এৎজং কন্সতিতুয়েন্ অম লৈরবদি P অসিগি অতোপ্প P
 প্রোজেক্‌সন্ অমসু হেন্‌গৎকানি। (৬২) দ P গি অতোপ্প P প্রোজেক্‌সন্ অম
 লৈবগি ইস্ত্রক্‌চব অদু উৎলি -

৬২

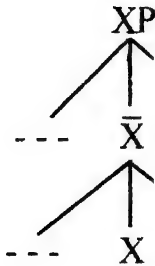


(৬২) গি ইস্ত্রক্চর অসিদ হেৎন মাগি কম্প্লিমেন্ অমসুং এংজংগি মমাঙ্‌দ লৈ। অদুবু জপানিজগুম্ব লোন্‌দদি হেৎন মাগি কম্প্লিমেন্ অমসুং এংজংগি মতুংদ লৈ। অসিগুম্ব মতাংদদি হেৎ অদু প্ৰিপোজিসন্ কৌবগি মতুংত পোসপোজিসন্ কৌবী। মনিপুৰগুম্ব লোন্‌দ পোসপোজিসন্ হায়বসি লৈবর হায়বগি মতাংদ মোৰফোলোজিগি মতাংদ সপ্সেক্সন্ (৩.৭) ত ক্লিটিক্ হায়ব বাউন্‌ বুৎ মখল্‌ অম নৈনখিব অদু নীংসিংব চুম্মী। মসিদগি ঐথোয়ন মনিপুৰিদ তসেংব পোসপোজিসন্ হায়ব অম লৈতে হায়ন লৌগনি। মদুগি মতুংত মনিপুৰিদ ফ্ৰেক্সিবল্‌ ওইব বাউন্‌ বুৎ মখল্‌ অম লৈ হায়ন লৌগনি। অসিগুম্ব বাউন্‌ বুৎসিং অসিবু ঐথোয়ন ক্লিটিক্ হায়ন কৌদুন নৈনথ্ৰে।

৪.১৪ এক্স-বার থিওরি (\bar{X} -theory)

মথকত নৈনখিব ফ্ৰেজ ইস্ত্রক্চরগি মৰোল্‌ মবোল্‌ নাইব মসক্সিং অসি মখাগি ইসকিমা অসুম্ন ইথোক্প যাই -

৬৩



(৬৩) গি ফ্ৰেজ ইস্ত্রক্চর ইসকিমা অসিদ X হায়বসিন N, V, A নত্ৰগ P গি মতুং সিল্লী। মরম্‌ অদুন NP, VP, AP অমসুং PP গি তোঙান্‌ তোঙান্‌ব ইসকিমাসিং অদুন পূন্‌সিল্লব সক্তি লৈব ইসকিমা অম ওইব ঙুম্মী। ইসকিমা অসিগি মতুং ইন্‌ন ফ্ৰেজ ইস্ত্রক্চরগি জেনেৰেল্‌ ফোরমেৎ অসি (৬৪) দ পীৰিব অসি ওইরগনি -

৬৪a $XP \longrightarrow \text{Spec} ; \bar{X}$

৬৪b $\bar{X} \longrightarrow \bar{X} ; XP$

৬৪c $\bar{X} \longrightarrow X ; XP$

(৬৪) দ পীরিব এক্স-বার ফোরমেৎ অসিন ফ্রেজ ইস্ত্রুচরগি ইউনিভারসেল ওইব মসক্ অম পীরি। অসিগুম্ব তোঙান্ তোঙান্বে ফ্রেজসিংগি ইস্ত্রুচরবু সুপ্চিল্লব কাঙলোন ওইন পীদুন তাক্লিব গ্রামারগি মোদুল্ (module) অদুবু এক্স-বার থিওরি (\bar{X} -theory or X -bar theory) কৌরী। এক্স-বার থিওরিন পীরিবসি ফ্রেজসিংগি মরকত লৈরিব মান্বে অদুনি। মসিন তোঙান্ তোঙান্বে ফ্রেজসিংগি মসা মসাগি ওইব ইস্ত্রুচরসিং অসি থুগাইদুন জেনেৰেল্ ওইব বুল্ অমসুং প্ৰিন্সিপল্‌সিং অদু য়েংঙগ এক্স-বার ফোরমেৎ অসি সাগৎপনি। খুদম্ ওইন ইংলিসকি NP অম হায়বসি মথাগি মওংসিং অসি ওইব য়াই -

৬৫a $NP \longrightarrow N (\text{cars, John, we, Imphal})$

৬৫b $NP \longrightarrow \text{Det} - N (\text{the analysis})$

৬৫c $NP \longrightarrow \text{Det} - AP - N (\text{the ripe fruit})$

৬৫d $NP \longrightarrow \text{Det} - N - PP (\text{the foreigners with the funny accent})$

(৬৫) গি খুদম্‌সিং অসিদি NP অমদ নাউন্ (N) হায়বসিদি য়াওদব য়াদে অদুগ অতৈ ইলিমেন্‌সিং অসিদি য়াওদবসু য়াই হায়ব উংলি। অদুগিসু মথকত AP অমসুং PP অসিদি অমদগি হেন্‌ন য়াওবসু য়াই। খুদম্ ওইন (৬৫c অমসুং d) গি খুদম্‌সিং অসি মথংসিং‌ন *the fresh, ripe fruit* অমসুং *the foreigners from African countries with the funny accent* হায়ন AP অমসুং PP গি মসিং হেন্‌ন হায়ব য়াই। অসিগুম্ব অমদগি হেন্‌ব য়াব ইলিমেন্‌সিং অসি থরান্‌মিচাক্কি খুদম্ (asterisk) অম য়েংলোমদ থম্‌দুন, য়াওদব য়াবসিং অদুন পেরেন্‌থেসাইজ তৌদুন (৬৫) গি NP গি মওংসিং অসি (৬৫a) গি অসুম্‌ন

ইথোকপ যাই -

৬৬a NP → (Det) - (AP*) - N - (PP*)

মতৌ অসুম্ন VP, AP অমসুং PP গি রিরাইং বুলসিং অদুসু মখাদ ইথোকতুন পীরি -

৬৬b VP → V (NP) - (PP*)

৬৬c AP → (Adv) - A - (PP*)

৬৬d PP → (Adv) - P - (PP*)

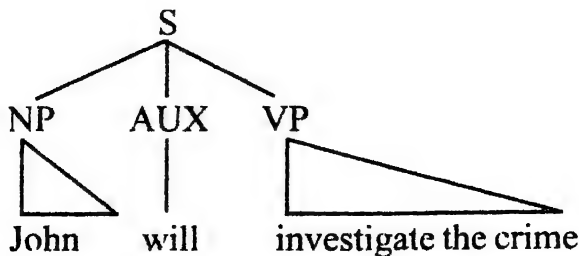
(৬৬) কি তোঙান্ তোঙান্ ফ্রেজ ইস্ত্রুচ্চরসিং অসিদগি মান্নবসিং অদু এক্স-বার থিওরিন অমুক্ পী। মসিগি মতুং ইন্ন ফ্রেজ পূম্নমক্ অসি হেং অম্ন লুচিংঙী। লুচিংঙিব হেং অসিবু জিরো প্রোজেক্সন্ (zero projection - x^0) কৌরী। প্রোজেক্সন্ ইসকিমাদ হেংসিং অসিন মখা থংব অরোইব মতাং (terminal node) সিং অদু ওই। এক্স-বার থিওরিন মাগি প্রোজেক্সন্গি লেভেল্ অনী অমগ পী। X-ন কমপ্লিমেন্ অদুগ পূল্লগ \bar{X} -প্রোজেক্সন্ ওই ; \bar{X} অমগ এংজং অমগ পূল্লগ \bar{X} অম অমুক্ ওই। অদুগ ইসপিসিফাইয়রন শ্বাইদগি মথক্ থংব \bar{X} অদুগ পূল্লগ মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ XP নত্ৰ গ এক্স-দবল্ বার ($\bar{\bar{X}}$) অসি ওই। মরোল্ মরোল্ নাইব এক্স-বার থিওরিগি প্রোজেক্সন্ ইসকিমা অসিদ লৈগদব কন্সিতিতুয়েন্সিংগি মথং মনাউ অদুদি ইউনিভরসেল্ ওইব মওংদ অরেপ্প অম ওইন পীদে। অসুম্ন ফ্রেজ ইস্ত্রুচ্চরসিংগি জেনেৰেল্ ইসকিমা অম পীব অসিন গ্রামার হায়ব অসি ওপ্জারভেসনেল্ এদিক্ৰেসি (observational adequacy) হায়ব লিংগুইসতিক্ দাতা খরগি দেসক্ৰিপ্সন্ নত্ৰ গ একাউন্ পীব অদুগ লোয়নন দেসক্ৰিপ্টিপ্ এদিক্ৰেসি (description adequacy) হায়ব নেতিপ্ ইসপিকরসিংগি ইন্তরনেল্ গ্রামার নত্ৰ গ তেসিং লিংগুইসতিক্ নোলেজ (internal grammar or tacit linguistic knowledge) অদুগি এক্সপ্লিসিং ফোরমুলেসন্ (explicit formulation) অম পীব অদুনি হায়ব তাক্ই। গ্রামার হায়ব অসিদ মসীং থীঙম্দ্ৰব ব্রাহৈপরেংসিং গাঙ্‌ব, খঙ্‌ব অমদি অচুম্-

অরান্গি মসক্ খণ্ডব ঙুম্হল্লিব জেনেৰেল প্ৰিন্সিপল্ অমসুং প্ৰোসেসসিং অদুসু য়াওরি। এক্স-বার থিওরিগি জেনেৰেল্ প্ৰোজেক্সন্ ইসকিমা অসি ইউনিভার্সেল্ ওই হায়ন লৌরবদি লোন্ তম্মিব অঙাং অমন অসিগুম্ ইসকিমা অম অমুক্ মাগি গ্ৰামারগি সৰুক্ অম ওইন সেম্গংলৰোই। এক্স-বার থিওরিগি প্ৰিন্সিপল্সিং অসি পোক্পদগি লোয়নরক্ অবনি। অদুন UG (universal grammar-the predetermined linguistic competence of the human mind) গি সৰুক্ অম ওইরগনি। লোন্ তম্মিব অঙাং অমন অঙক্প ফংন তেল্লব মতম্গি মনুংদ চাউরাক্ চহী ৬ ফাওবাগি মনুংদ প্ৰিথিবীগি লোন্সিংগি মরক্ত খেন্নব লৈতব মওংদ মাদরিস (motherese) কুম্ব বুদিমেন্তরি দাতা (rudimentary data) খবদ এক্সপোজ তৌরগ, ফেল্ ওইব হায়ব লৈতন ইরায় লায়ন লোন্ অমগি মপুং ওইব সক্তম্ খণ্ডব ঙুম্মিব অসিন এক্স বার ফোরমেৎকুম্ জেনেবেল্ প্ৰিন্সিপল্ কয়া UG; দ য়াওবি হায়ব ব্ৰাফম্ অসি অমুক্ খণ্ডহল্লী।

৪.১৫ বাইপেৰেংগি ইসত্ৰুচর

বাইপেৰেংগি ইসত্ৰুচব অসিসু এক্স-বার থিওরিদ নৈনব যাবগি ওইথোক্প লৈববদি NP, VP নচিংব ফ্ৰেজসিং অমসুং ক্লোজসিংগি তোঙান্ তোঙান্ব প্ৰোজেক্সন্ ইসকিমাং লৈববোই। বাই অমরোম্দ হায়রগা এক্স বার থি ওবিগি ব্ৰাফম্ অসি বাইপেৰেংদ পুসিল্লক্প তারবদি ফ্ৰেজ অমসুং ক্লোজসিংগি প্ৰোজেক্সন্ ইসকিমা অমতম্ লৈবগনি। মীৎয়েং অসিগি মতুং ইন্ন বাইপেৰেং অম হায়ব অসিসু হেং অমাগি মেক্সিমেল্ প্ৰোজেক্সন্ ওইন লৌরগনি। খুদম্ ওইন (৬৭) কি বাইপেৰেং অসি হেং অমাগি মেক্সিমেল্ প্ৰোজেক্সন্ ওইগনি।

৬৭



(৬৭) কি ব্রাইপেরেংসিং অসি S কি হেঙ্ মখাদা NP, VP হায়ব ফ্রেজেল্ কেতেগোরি অনী অমগ ঔজিলিয়ারি (auxiliary) হায়ব লেক্সিকেল্ কেতেগোরি অমগ পূন কনসতিতুয়েন্ অহুম্ লৈরি। মখোয়গি মরকত মরু ওইন খেন্নব অমদি ফ্রেজেল্ কেতেগোরিসিং অসি অরোয়ব নোং (terminal node) সিং নংতে অদুগ AUX অসিদি ব্রাইহে অম দোমিনেং তৌরিব তরমিনেল্ নোংনি। এক্স-বার থিওরিদ হেং হায়রগ তরমিনেল্ নোংসিংবু খঙ্গনৈ। মরম্ অসিন তরমিনেল্ নোং ওইরিব AUX অসিন (৬৭) কি ব্রাইপেরেং অসিগি হেং ওইন লৌবগি ওইথোক্প লৈ। হৌজিক্ (৬৭) কি AUX অসিন হেংনি হায়ন লৌরসি। অদু ওইরবদি তোঙান্ তোঙান্ ঔজিলিয়ারিসিং য়াওব ব্রাইপেরেং খুদিংমক্ AUX অদুন মখোয়গি হেংনি হায়ন তাক্প য়ারে। অদুবু ঔজিলিয়ারি য়াওদব ব্রাইপেরেংসিংদদি ব্রাফম্ অসি অচুম্বনি হায়ব য়াদ্রি। করিন ব্রাইপেরেং অমগি হেং ওইগনি হায়ব ব্রাহং অদু মতাং অসি অদুম্মক্ লৈরি। ব্রাইপেরেং অম হায়ব অসি AUX য়াওদব মফম্দি হেং য়াওদব কনসত্ৰক্সন্ (headless construction) অম অদুম্মক্ ওইরি। অসুম্ন AUX নংতব হেং অম পীবগি ওইথোক্প য়াদব মতৌ অসিন থিওরিগি অরোইব ব্রাফম্ (theoretical culdesac) অমগুম্ উরক্ই। অদুবু ঐখোয়ন মখা তান য়েংবদ (৬৮) গি সিন্তেক্তিক্ প্রোসেসসিং অসিদি AUX নংতব তরমিনেল্ নোং অমন ব্রাইপেরেংগি হেং ওইন লৌব য়াবগি ওইথোক্প অদু উব ফঙ্গি -

৬৮a John investigated the crime.

৬৮b Investigate the crime, John did (indeed).

৬৮c What John did was investigate the crime.

(৬৮b অমসুং c) গি ব্রাইপেরেংসিং অসি (৬৮a) গি পেরাফ্রেজ ঙাক্তনি। (৬৮b) গি অসিন VP ন মাঙলোম্দি লেঙ্ৰ (preposing) গি খুদম্নি। অসুম্ন লেঙ্ৰ হায়ব অসিদসু কনসতিতুয়েন্ নংত্ৰ বদি অতৈ নন্-কনসতিতুয়েন্

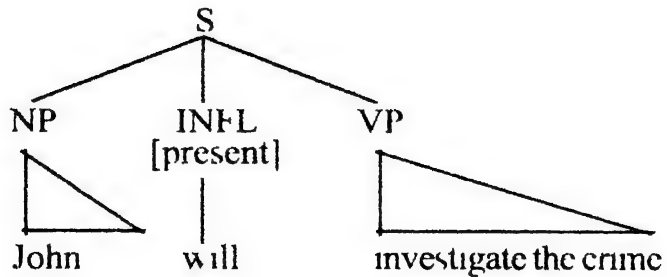
সিক্লেসিংন লেঙব যাদে হায়ব হাইপোথেসিস অদুগি মতুং ইন্ন (৬৮b) দ *investigate the crime* হায়ব সিক্লেস অসি কন্সতিতুয়েন্ অম ওইগনি। মতাং অসিদ য়াম্ন মবু ওইরিবদি কন্সতিতুয়েন্ অসিন লেঙব মতম্দ পাস তেন্স মোরফিম্ অদু লৈহৌরিব অসিনি। হায়রিবসি (৬৮c) গি সেদো-ক্লেপ্তিং (pseudo-clefting)^১ গি প্রোসেস অসিদসু উব ফংষ্টী। মাসিদসু *investigae the crime* হায়ব কন্সতিতুয়েন্ অসি পাস তেন্স মোরফিম্গ তোঙান্ন খাইদোক্তুন লৈ। (৬৮b অমসুং c) গি খুদম্‌সিং অসিন উংলিবিদি (৬৮a) গি খুদম্দ তেন্স

১. সেদো-ক্লেপ্তিং হায়ব অসিসু ক্লেপ্তিং (clefting) গি অনীসুব মখল অমনি। (৩৬d) দ ক্লেপ্তিংগি খুদম্ পীত্রে। মসিদ এক্সপ্লিতিপ্ (expletive) it হায়ব অসি রাইপরেংগি অহৌব (sentence introducer) ওইন সীজিন্দুদন বাইপরেংগি সবুক্ অমবু ফোকস পীব য়াহল্লী। সেদো-ক্লেপ্তিংদসু রাইপরেংগি সবুক্ অম ফোকস পী। মসিদদি Wh-word অমন হৌব ইম্বেদেৎ কম্প্লিমেন্ ক্লেজ (embedded complement clause) অমগি মতুংদ ফোকস পীগদব কন্সতিতুয়েন্ অদু *be verb* অমগ লোয়নন থম্মী। Verb Phrase অমদ ফোকস পীগে হায়বদি কম্প্লিমেন্ ক্লেজগি ভাপ্ অদু *do* গি মওং অমন ওই। John investigated the crime last night in the office হায়ব রাইপরেং অসিগি তোঙান্ তোঙান্‌ব সবুক্ত ফোকস পীবগি মওংসিং অদু মখাগি সেদো-ক্লেপ্ সেন্ তেন্সিংদ পীরি

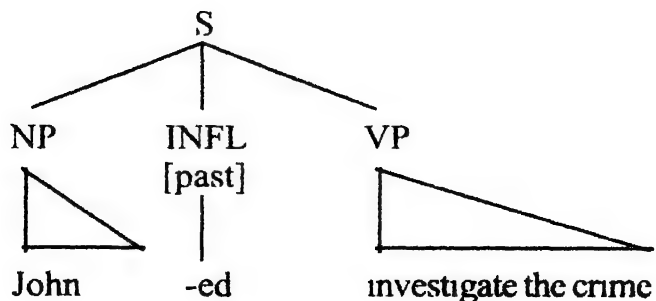
- (i) What John investigated last night in the office was *the crime* (object NP)
- (ii) What John did last night in the office was *investigate the crime* (VP)
- (iii) When John investigated the crime in the office was *last night* (time adjunct)
- (iv) Where John investigated the crime last night was in the office (place adjunct)

মোৰফিম্ অসি VP গি সবুৰ্ অম ওইন উবিব অসি খৰ হেন্ন লুখৰ লেভেল্ অমদ VP গি সবুৰ্ অম ওইন লৈব ওম্দে হায়ব অসিনি। তেন্স মোৰফিম্গ VP গ খাইদোক্নবগি প্রোসেসসিং অসিন তেন্স হায়ব অসি VP দগি হৌবক্ফম্ খেন্নব কেতেগোবি অম ওইন লৌব য়াহল্লী। মীংয়েং অসিগি মতুং ইন্ (৬৭) কি রাইপবেংদ তেন্সন AUX গি নোৎত বিএলাইজ তৌবিব মফম্ অসিদ তেন্সকি হৌবক্ফম্ ওইন লৌব য়াগনি। অদু ওইবদি ঔজিলিয়াবি য়াওব য়াওদব থিদন রাইপবেং পূম্নমক্ত তেন্স মোৰফিম্ অসি তোঙান্ নোৎ অমগি মখাদা লৈ হায়ন লৌবগনি। অসিগুম্ AUX গি মফম্ ওইবিব তবমিনেল্ নোৎ অসিবু INFL (=inflection) হায়ব কেতেগোবি লেভেল্ অসিন মতুং সিন্দুন ইথোক্নৈ। AUX গি মফম্ অসি হৌজিক্তি INFL গি মফম্ ওইন লৌদুন AUX বু INFL ন মতুং সিন্দুন ইবগনি। ঔজিলিয়াবি য়াওব রাইপবেং ওইবদি তেন্স য়াওবব ঔজিলিয়াবি (tensed auxiliary) অসি (৬৯a) ৷গ অসিগুম্ন INFL ন দোমিনেং তৌদুন লৈগনি অদুগ ঔজিলিয়াবি য়াওদব ওইবদি (৬৯b) গি অসিগুম্ন INFL ন তেন্স মোৰফিম্ অদুতং দোমিনেং তৌদুন লৈগনি

৬৯a

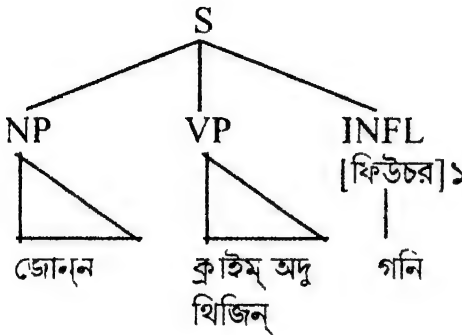


৬৯b



(৬৯b) দ পাস তেন্স মোৰফিম্ -ed অসি INFL ন দোমিনেৎ তৌদুন VP দগি তোঙান্ৰ মফম্ অমদ লৈ হায়ব ঋঙ্হল্লী। অসুম্ন তেন্সকি হৌৰক্ফম্ অসি VP দগি তোঙান্ৰ অসিদগি VP ন তেন্স মোৰফিম্গ খাইদোক্ণব য়াৰিবনি হায়ন লৌব য়াই। (৬৯b) দা ঔজিলিয়ারি য়াওদব অসিন পাস তেন্স মোৰফোলোজি অসি ভাপ্ত পুথখিগনি অমদি ভাৰবেল্ এন্দিং ওইন রিএলাইজ তৌখিগনি। মনিপুৰিগুম্ৰ মোদেল্ অমদি এসপেক্চুয়েল্ ঔজিলিয়ারিসিং সীজিন্দব লোনদদি (৬৯a অমসুং b) গি ইস্ত্রক্চরসিং অসি তোঙান্ তোঙান্ লৈরোই। মনিপুৰি লোনদ লৈগদব ইস্ত্রক্চর অদু (৬৯c) দ পীৰি -

৬৯c



(৬৯c) দ তেন্স মোৰফিম্ অসি ভাপ্তগি তোঙান্ লৈ। মসিন তেন্স য়াওদব ক্লেজ (tenseless clause) গি মতাংদসু $[\pm \text{tense}]$ হায়ব ফিচরসিং সীজিন্দব অনীগি খেন্ৰব অদু তাক্ণ য়াহল্লী। অসুম্ন তেন্সন ভাপ্তগি তোঙান্ খাইদোক্ণতুন INFL গি পোৎসক্ (content) অম ওইন নৈনরক্ণ অসি পারসন্ অমসুং নম্ৰব ঋঙ্হল্লব ভাৰবেল্ মোৰফোলোজিগি ব্রাফম্ অসিগসু মৰী লৈনৈ। পারসন্, নম্ৰব ঋঙ্হল্লব ভাৰবেল্ ইলিমেন্সিং অসিবু এগ্রিমেন্ (agreement) কৌৰী। এগ্রিমেন্ হায়ব অসিসু INFL দ য়াওব পোৎসক্ (content) অম ওইন

১. (৬৯c) গি মনিপুৰিগি খুদম্ অসি ফিউচর মোৰফিম্ অমন ফিউচর তেন্স তাক্ণগি মওংনি। (৬৯a) দদি মোদেল্ ঔজিলিয়ারি (modal auxiliary) অমন প্রজেন্ তেন্স ঋঙ্হল্লী। মসিদদি প্রজেন্ তেন্সন ফিউচর তাইম্ (future time) তাক্ণগি মওংনি।

মীওইবন ঙাঙনবিব লোন্ হায়ব অসিগি য়াম্ন মবু ওইব মওং অম ওইন লৌনৈ। ইতলিয়ান্ অমসুং ইসপেনিসকুম্ব প্রো-দ্রোপ্ তৌব লোন্সিং (pro-drop languages) অসিদ এগ্রিমেন্ ফিচরসিং অসি য়াম্ন মবাঙ্ কাযন সীজিন্ নৈ। অসিগুম্ব নম্বব অমসুং পাবসন্ খঙ্হন্ব এগ্রিমেন্গি ইলিমেন্ মবাঙ্ কাযন লৈব অসি প্রো-দ্রোপ্ তৌব লোন্সিংগি থোইদোক্ প মসক্ অর্মান্ হায়ন লৌনৈ। অদুবু ব্রাফম্ অসি মনিপুবি, চাইনিজ, জপানিজ, কোবিয়ান্গুম্ব লোন্সিংন অমুক্ চুমদে হায়ব খঙ্হল্ লী। অসিগুম্ব লোন্সিং অসিদি ঙাঙ্ বদ যাওদব সপ্জেক্ প্রনাউন্ অদু খঙ্হন্ব ওম্ব এগ্রিমেন্ ফিচব অমত সীজিন্ নদন প্রো-দ্রোপ্ তৌব লোন্সিংনি। অমবোম্ দ পাইতে, মিজো, তবাউ, আইমোল্ নচিংব লোন্সিং অসিন ইসপেনিস অমসুং ইতলিয়ান্গুম্ন এগ্রিমেন্ তাক্ প ভাববেল্ ইলিমেন্ মবাঙ্ কাযন সীজিন্ নব লোন্সিংনি। খুদম্ ওইন প্রিফিক্ স অমসুং পারতিকল্ সিংন নমব অমসুং পাবসর্নাগি এগ্রিমেন্ ফিচবসিং ও ন পাইতে লোন্দ মবাঙ্ কাযন সীজিন্ নৈ। মখাদ প্রোনোমিনেল্, প্রিফিক্ স অমসুং পারতিকল্ সিংগি ভোঙান্ ব ফোর্মসিংগি খুদম্ সিং পাবি -

৭০ a key kəpay 'ঐ চংলী'

৭০ b key pay in

৭১ a naŋ nəpay 'নঙ্ চংলী'

৭১ b naŋ pay te'

৭২ a ŋma' ŋpay 'মা চংলী'

৭২ b ŋma' pay hi

১. Subject pronoun যাওদন ঙাঙ্ যাব লোন্সিংবু pro-drop language হায়ন খঙ্ নৈ। মনিপুবি, পাইতে, মিজো, তবাউ, মবিংনচিংব অরাং নোংপোক্ ভাবত্ ঙাঙ্ নবিব লোন্সিং অসিসু pro-drop language ঙাক্তনি। মসিদ নংতন চাইনিজ, জপানিজ অমসুং কোবিয়ান্ লোন্সিং অসিসু pro-drop language সিংগি মনুং চল্ লী।

৭৩ a kəw kəpay u? | 'ঐখোয় চংলী'

৭৩ b kəw pay uŋ |

৭৪ a ey ipay | 'ঐখোয় (তারিবদু যাওদব) চংলী'

৭৪ b ey pay hən

৭৫ a nəw nəpay u? 'নখোয় চংলী'

৭৫ b nəw pay ute? |

৭৬ a əmaw əpay u? 'মখোয় চংলী'

৭৬ b əmaw pay u? hɪ

[Note (৭৩b) গি uŋ অসি u? + in গি পূনসিন্‌নব মসক্‌নি]

মথক্‌কি খুদম্‌সিং (a) অমসুং (b) হায়ন পীরিবসিং অসি রাইপবেং অমাগি তোঙান্‌তোঙান্‌ব মওংগি রাঙাঙ (discourse style) সিংনি। (a) গি খুদম্‌সিং অসিন ফোবমেল্‌ইসতাইল্‌ অদুগ (b) গি খুদম্‌সিং অসিন কেজুয়েল্‌ইসতাইল্‌গি মওংনি। (a) গি খুদম্‌সিং ভাপ্‌কি মমাংদ তোঙান্‌ তোঙান্‌ব প্রোনোমিনেল্‌ প্রিফিক্‌সিং সীজিন্‌নৈ অদুগ (b) গি খুদম্‌সিং তোঙান্‌ তোঙান্‌ব প্রোনোমিনেল্‌ পাবাতকল্‌সিং ভাপ্‌কি মতুংদ সীজিন্‌নৈ। তোঙান্‌ তোঙান্‌ব পাবসন্‌গি প্লুবেল্‌ খঙুনবগিদম্‌ক্‌ ভাপ্‌কি মতুংদ নম্‌বব পাবতিঙ্‌ক অমসু (a) অমসুং (b) অনামকত সীজিন্‌নৈ। হাযবিবাস (৭৪ a অমসুং b) গি তাবিবদু যাওদব ফাবস পাবসন্‌গি প্লুবেল্‌দি সীজিন্‌নৈ। পাইতে লোন্‌দ প্রোনোমিনেল্‌ সপ্‌জেক্‌সিং অসি যাওদন ঙাঙব মতম্‌দ মখোয়গি এগ্রিমেন্‌ ফিচবসিং অসিন ঙাঙবদ যাওদব সপ্‌জেক্‌সিং (null subjects) অদু খঙুব ঙম্‌হল্‌লী। ইংলিসকুম্‌ব লোন্‌দি অসিগুম্‌ব এগ্রিমেন্‌ মাবকাবসিং অসি মবাঙ কাযন সীজিন্‌নৈ। লোন্‌ অসিদ প্রজেন্‌ তেন্‌সত পাবসন্‌ অমসুং নম্‌বব তাক্‌প ফোম্‌ অনী অদুগ পাস তেন্‌সত ফোম্‌ অমথক্‌ সীজিন্‌নৈ। (৭৭) ত মখোয়গি খুদম্‌সিং পীবি -

৭৭ প্রজেন্ তেন্‌স পাস তেন্‌স

I go I went

You go You went

He goes He went

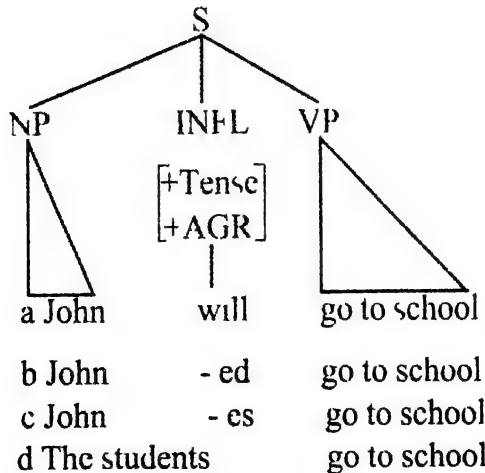
We go We went

You go You went

They go They went

মথককি খুদমসিং অসিদ এগ্রিমেন্‌গি মসক্ অসি মোবফোলোজিকেল্‌লি বিএলাইজ
 তৌব নত্‌গ তৌদবসু যাবগি মওং অদু উবে। অদুবু মাগি মোবফোলোজিকেল্‌
 বিএলাইজেসন্ অসি তৌববসু তৌদ্রবসু এগ্রিণেন্‌ হাযব এপসত্‌ত্‌ ক্‌ ইলিমেন্‌
 অম AGR হাযন কৌদুন লোন্‌ খুদিংদ লৈ হাযন লৌনবক্‌লি। অসিগুম্‌ন মীংমেং
 অসিদগি INFL গি কন্‌তেন্‌সিং অসি তেন্‌স অমসুং AGR ন ওইগনি হাযব
 বাফম্‌ অসি লাক্‌ই। অদু ওইববদি তেন্‌স ইসপিসিফিকেসন্‌ তাক্‌প INFL গি
 নোং অদুন AGR বসু দোমিনেং তৌদুন (৭৮) গি মওং অসিগুম্‌ন AGR অসি
 INFL গি কন্‌তেন্‌ ওইবগনি।

৭৮

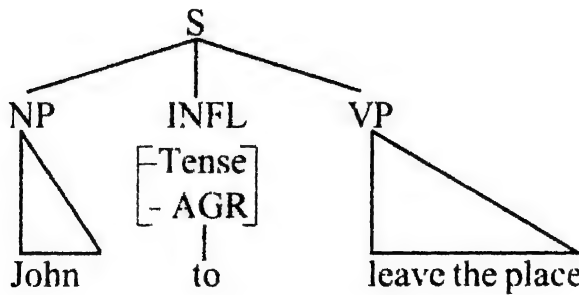


(৭৮) গি খুদম্ অসিদ তেন্স ক্লোজ অম হায়ব অসি [+Tense] অমসুং [+AGR] যাওব INFL অদুন খঙ্হল্লী। অদুগ ইন্ফিনিটাইভেল্ ক্লোজসিং অসিদি তেন্স অমসুং এগ্রিমেন্ যাওদব ক্লোজসিংনি। মরম্ অদুন মথোয়গি তেন্স অমসুং এগ্রিমেন্ ফিচবসিং অসি নেগেতিপ্ ভেলু ওই। অসিগুম্ব এগ্রিমেন্ যাওদব তেন্সলেস ক্লোজসিং অসিদি INFL গি কন্তেন্সিং অসি [Tense] অমসুং [-AGR] ওইগনি। অসিগুম্ব [-Tense] অমসুং [-AGR] ওইব ক্লোজসিং অসি মবৃ ওইন (৭৯) দ পীবিব ইন্ফিনিটাইভেল্ ক্লোজগি মওং অসিন ওই।

৭৯ I want John to leave the place

তেন্স ক্লোজ অমদ ঔজলিয়াবি নত্ৰগ ভাপ্ ইন্ফেক্সনন্ ওইবদু ইন্ফিনিটাইভেল্ নত্ৰগ তেন্সলেস ক্লোজ অমদ to হায়ব অসিন ওই। মবম্ অসিদিগি (৭৯) দ যাওবিব [John to leave the place] হায়ব ইন্ফিনিটাইভেল্ ক্লোজ অসিগি ইসক্ৰুচব অসি (৮০) দ পীবিব অসি ওইগনি -

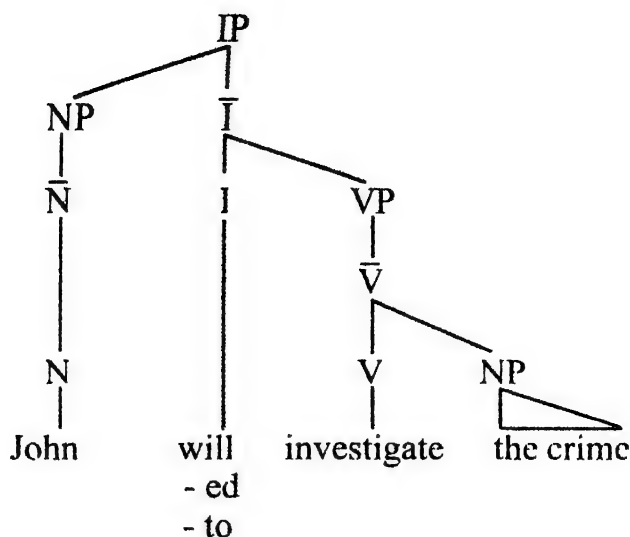
৮০



(৭৮) অমসুং (৮০) গি খুদম্ অসিদি খেন্নবিব অসি [\pm Tense], [\pm AGR] হায়ব INFL গি কন্তেন্ ওইবিব ফিচবসিং অসিদি। ফিচবসিং অসি পোজিতিপ্ ভেলু ওইবগন [+Tense], [+AGR] হায়দুন তেন্স ক্লোজসিংগ মসক খঙ্হল্লী। নেগেতিপ্ ভেলু ওইবগন [-Tense], [-AGR] হায়দুন ইন্ফিনিটাইভেল্ ক্লোজসিংগি মসক্ তাকপ ইলিমেন্ ওই। সম্ন হায়ববদ ক্লোজ অর্মাগ মখল (type of the clause) অসি কবি ওইগদগে হায়ব অসি INFL গি মখল্ অদুন লেপ্পী।

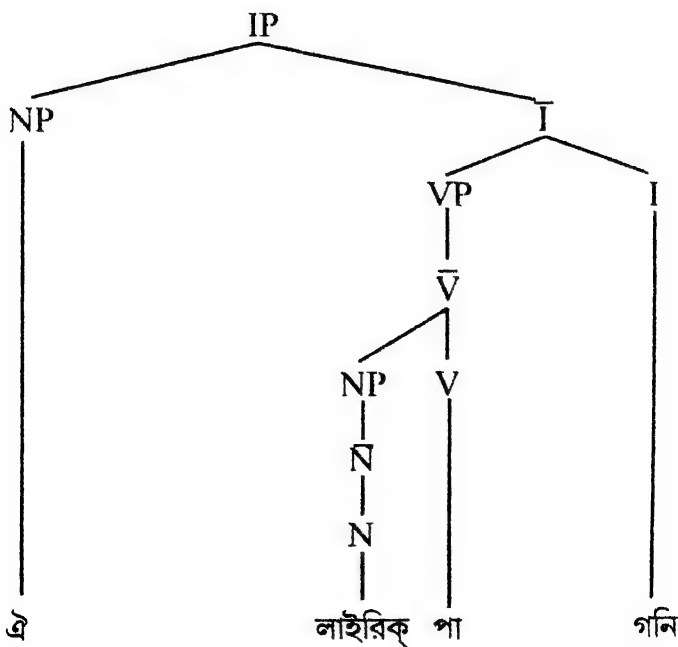
মীংয়েং অসিদিগি INFL ন রাইপেং অমগি হেংনি হায়ন লৌব যাই।
 রাইপেং অমগি হেং লৈরবদি রাইপেং অম হায়ব অসিসু হেং অদুগি
 প্রোজেক্সন্ ওইগনি। ফ্রেজেল্ কেতেগোবিসিংদ N, V, P নচিংব হেংসিংগ
 প্রোজেক্সন্ অসি NP, VP, PP হায়বসিং অসি। অসিগুম্ব মওং হ্ৰসি
 ইল্লবদি ইন্ফেক্সন্ন রাইপেং অমগি হেং ওইব হায়বসিদ হেং অসিগ
 প্রোজেক্সন্ অসি ইন্ফেক্সন্নেল্ ফ্রেজ (=IP) হায়ব অসি ওইগনি। মীংয়েং
 অসিদ রাইপেং অম হায়ব অসিসু মাগি ইন্তবনেল্ ইস্ত্রক্চব লৈব মেক্সিমেল্
 প্রোজেক্সন্ অম ওইন লৌগনি। এক্স-বাব থিওবিদ ফ্রেজ ইস্ত্রক্চবগি ইসকিমাদ
 হেং অদুগ মাগি কম্প্লিমেণ্ অদুগ প্ললগ এক্স-বাব (\bar{X}) প্রোজেক্সন্ ওই। IP
 অমদি X^0 নত্ৰগ হেং অদুগি কম্প্লিমেণ্ কবিন ওইগনি। IP অমদি ইন্ফেক্সন্ন
 দোমিনেং তৌব ইলিমেণ্সিং অসি ওঁজিলিয়ারি, তেন্‌স এনাদি, এণ্‌গ্ৰেমেণ্ অমদি
 ইন্ফিনিটাইভেল to অসিনি। মথোয লোইনমক্ অসিন ভাপ অম দিমান্ তৌবা।
 এণ্‌গ্ৰেমেণ্ অমসুং তেন্‌স এনদিংন ভাপ্ অমগি ইন্ফেক্সন্নেল্ মোবফোলোজি
 ওইন বিএলাইজেসন্ তৌব চঙ্গী। মোদেল্ অমসুং এসপেক্চুয়েল্ ওঁজিলিয়ারিঃ
 অমদি ইন্ফিনিটাইভেল to গি মতুংদসু ভাপ্ অম লাকই। অদুগ ভাপ হায়ব অসিদি
 VP অমগি হেংনি। VP ন মাগি মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্নি। মবম কযা অসিদিগ
 I ন VP অমবু মাগি কম্প্লিমেণ্ ওইন লৌব যাই অদুগ I ন মাগি কম্প্লিমেণ্
 অসিগ প্ললগ আই-বাব (\bar{I}) হায়ব ইন্তবমেদিংয়েং প্রোজেক্সন্ অসি ওই।
 স্বাইদিগি মথক্ থংব \bar{X} অদুগ ইসপিসিফাইবগ প্ললগ মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্
 নত্ৰগ XP ওই হায়ব ফ্রেজ ইস্ত্রক্চব ইসকিমাদ পীবিব অদুগ মতুং ইন্‌ IP
 অমদসু ইসপিসিফাইবগি মফম্ লৈগনি অমদি মদুগ \bar{I} গ প্ললগ IP ওইগনি।
 IP অমগি সপ্‌জেক্ অসি ইসপিসিফাইবগি মফম্ লৈ অমদি \bar{I} গ মসিগ প্ললগ
 IP ওই হায়ন লৌদুন IP গি ইস্ত্রক্চব অসি মথাগি অসুম্ন পীনে -

৮১



(৮১) গি IP গি ইসত্ৰুচ্চর অসিদ কম্প্লিমেণ্ট হেংকি মতুং ইল্‌লী। অদুবু মনিপুৰিগুম্ব লোন্‌দদি হেংন কম্প্লিমেণ্‌গি মতুং ইল্‌লী। (৮২) দ মনিপুৰিগি IP গি ইসত্ৰুচ্চর অদু পীৰি -

৮২



(৮১) অমসুং (৮২) গি ইসত্ৰক্চরগি রিপ্ৰজেন্‌তেনসিং অসিন হেং অমসুং কম্প্লিমেন্‌গি মথং মনাউ অসি ক্রোস-লিংগুইসতিকেল্‌লি খেন্নৈ হায়ব উৎলি। মরম্‌ অদুন মথোয়গি ফ্রেজ ইসত্ৰক্চর বুল্‌ পীব মতম্‌দ কনসতিতুয়েনসিংগি মথং মনাউ অদুদি উৎতে। (৮১) অমসুং (৮২) গি বিপ্ৰজেন্‌তেসনসিং অসির্দাগি (৮৩) গি ফ্রেজ ইসত্ৰক্চব বুলসিং অসি ইথোক্‌প য়াই।

৮৩ IP \longrightarrow Spec ; \bar{I}

\bar{I} \longrightarrow I ; VP

(৮৩) দ IP অম হায়বসি হেং অমগি মেক্সিমেল্‌ প্রোজেক্সন্‌ ওইন লৌরে। অদুবু N, V, P নচিংবগি ফ্রেজেল্‌ প্রোজেক্সন্‌সিং অসির্দি লেক্সিকেল্‌ হেং অমর্গি প্রোজেক্সন্‌সিংনি। মসির্গি মবম্‌দি N, V নচিংবসিং অসি লেক্সিকেল্‌ কেতেগোরি ঙাক্তনি। অসিগুম্‌ব লেক্সিকেল্‌ হেংসিংগি প্রোজেক্সন্‌সিং অসিবু লেক্সিকেল্‌ প্রোজেক্সন্‌ কৌরী। অদুগ IP অমর্গি হেং অসির্দি লেক্সিকেল্‌ কেতেগোরি নৎতে। IP গি হেং I অসিবু নন্‌-লেক্সিকেল্‌ কেতেগোবি কৌরী। নন্‌-লেক্সিকেল্‌ কেতেগোরিন হেং ওইব অসিবু ফংসনেল্‌ হেং হায়বগি খঙ্টৈ। ফংসনেল্‌ হেংকি প্রোজেক্সন্‌ অদুবু ফংসনেল্‌ প্রোজেক্সন্‌ কৌরী। খুদম্‌ ওইন IP অসি ফংসনেল্‌ প্রোজেক্সন্‌ অমনি।

৪.১৬ কম্প্লিমেন্‌ ক্রোজগি ইসত্ৰক্চর

কম্প্লিমেন্‌ ক্রোজ অম হায়ব অসি ক্রোজেল্‌ আবগুমেন্‌ হায়বগসু খঙ্টৈ। ক্রোজ অমন প্রেদিকেং অমর্গি আরগুমেন্‌ ওইবর্দি ক্রোজ অদুবু কম্প্লিমেন্‌ ক্রোজ কৌরী।

(৮৪) দ ক্রোজন্‌ আবগুমেন্‌ ওইবগি খুদম্‌ পীব

৮৪a ঐ নং উই

৮৪b ঐ নং ৮৭/৮৮ উই।

(৮৪) গি রাইপেরেংসিং অসির্দি য়াওরিব উই হায়ব প্রেদিকেং অসির্গি আরগুমেন্‌ ইসত্ৰক্চর অসি (৮৫) দ পীরিব অসি ওইগনি -

৮৫

উই :

verb

1 NP	2 NP/S

(৮৫) গি আবগুমেন্ ইসত্ৰ ক্চর অসিন উইহায়ব ভাপ্ অসিগি এক্সতরনেল্ আবগুমেন্ অসি NP নি হায়ব তাক্ই। অদুগ মাগি ইন্তরনেল্ আবগুমেন্ অসিদি NP নত্ৰগ S(=sentence) অমন ওই হায়ব খঙ্হল্লী। (৮৪a) দ ইন্তবনেল্ আরগুমেন্ অসি নংহায়ব NP অসিন ওই। (৮৪b) দদি নং চৎখিবহায়ব ক্লোজ অমন ওই। অসিগুম্ভ আরগুমেন্ ওইন সীজিন্নব ক্লোজসিং অসিবু কম্প্লিমেন্ ক্লোজসিং হায়বনি। কম্প্লিমেন্ ক্লোজ অমদ কম্প্লিমেন্তাইজর হায়ব ইলিমেন্ অম যাওঁরি। (৮৪b) গি খুদম্ভ চৎখিব হায়ব প্রেদেকেৎ অসিদ যাওঁবিব -ব হায়ব সফিক্স অসি মতাং অসিদ কম্প্লিমেন্তাইজবগি মথৌ তৌসী। কম্প্লিমেন্তাইজব অসি যাওঁদ্রবদি (৮৪b) গি রাইপবেং অসি (৮৬) ত পীরিব অবান্ অসি ওইগান্ -

৮৬ *ঐ নং চৎখি উই।

(৮৪b) দ পীবিব সফিক্সেল্ কম্প্লিমেন্তাইজর অসি নংতব রাইহে ওইন লৈব কম্প্লিমেন্তাইজর অনী -হায়ব অমসুং হায়ন অদুগ প্রিফিক্স ওইন লৈব প্রিফিক্সেল্ কম্প্লিমেন্তাইজব অনী ঋৎ-অমসুং ম-হায়ব অসিসু মনিপুৰি লোন্দ সীজিন্নে। (৮৭) ত মথোয়গি খুদম্ভসিং পীবি -

৮৭a ঐ [নং চৎখি হায়ব] থাইজ।

৮৭b ঐ [নং চৎখি হায়ন] খল্লী।

৮৭c ঐ [নংগি ঋৎচৎ] খঙ্ঙী।

৮৭d ঐ [নংগি মচৎ] খঙ্ঙী।

(৮৭) কি খুদম্ভসিংদ যাওঁবিব ওপ্জেক্ আরগুমেন্সিং অসি কম্প্লিমেন্ ক্লোজ ঙাক্তনি হায়ন লৌনৈ। হায়ব অমসুং হায়ন হায়রিব অনী অসিবুন তেন্স ক্লোজগি কম্প্লিমেন্তাইজরনি। প্রিফিক্সেল্ কম্প্লিমেন্তাইজর ঋৎ-অমসুং ম-

অসিন তেন্সলেস ক্লোজসিংগি কম্প্লিমেন্টাইজরনি হায়ন লৌনৈ।^১ *হায়ব* অসিবুন *ফেক্‌তিপ্ কম্প্লিমেন্টাইজর* (ঙাঙ্‌ঙিব মীন অচুম্বনি হায়ন খন্ব) অদুগ *হায়ন* হায়ব অসিবুন *নন্-ফেক্‌তিপ্ কম্প্লিমেন্টাইজর* (ঙাঙ্‌ঙিব মীন থঙইন অচুম্বনি হায়ন লৌরগ হায়ব নংতব) মখল্ অদুনি (Bhat and Ningomba, 1997)। মতাং অসিদ পন্ব যাব অমদি (৮৭c অমসুং d) গি কম্প্লিমেন্ট ক্লোজসিং অসি জিরনদিপ্ নোমিনেল্ নত্ৰগ দিরাইপ্ নোমিনেল্ হায়ব অদুগি মওং ওইরিব অসিনি। মখোয়সিং অসিগ (৮৪b) গি কম্প্লিমেন্ট ক্লোজ অসিগ খেন্নৈ। (৮৪b) গি ক্লোজ অসিদি ইন্ফিনিতাইভেল্ -ব হায়ব অসি কম্প্লিমেন্টাইজর ওইন সীজিন্‌ব ইন্ফিনিতাইভেল্ ক্লোজনি। হৌজিক্ ব্রাফম্ অম লাক্‌লিবিদি (৮৭c অমসুং d) গি কম্প্লিমেন্ট অসি জিবনদিপ্ নোমিনেল্ নত্ৰগ দিরাইপ্ নোমিনেল্ ওইগদ্ৰ হায়ব অসিনি। লোনমীংলোনাংগি সাহিত্যদ জিরনদিপ্ নোমিনেল্ অমসুং দিরাইপ্ নোমিনেল্ হায়ব অসিগি তোঙান্ তোঙ ন্‌ব মীংয়েং লৈরি। অনী অসি মান্‌ব মওংদ কম্প্লিমেন্ট ক্লোজ ওইন লৌবাংগি মাংয়েং (Lees, 1960) অদুগ মদুব্ চুম্‌দে হায়ব মীংয়েং (Chomsky, 1970) থোরক্‌পগি ব্রাফম্ অসি য়েংব য়াই। লিসকি মীংয়েংদ *his refusing the offer, his criticising the book, his being eager to please* হায়ব জিবনদিপ্ নোমিনেল্‌সিং অসি মোরফোলোজি, সিমান্তিক্‌স অমসুং সিন্তেক্‌সকি মীংয়েংদ মথংসিংন *his refusal of the offer, his criticism of the book, his eagerness to please* হায়ব দিরাইপ্ নোমিনেল্‌সিং অসিগ মান্‌নন লৌদুন মখোয় অসি ক্লোজেল্ ইসতেতসত নৈনৈ। অদুব্ বাহৈপবেং খুদিংগি দিরাইপ্ নোমিনেল্ হায়ব অসি ফংব যাদবন চোম্‌সকিন দিরাইপ্ নোমিনেল্‌সিং অসিদি লেকসিকেল্ ইসতেতসত নৈনগদবনি হায়ব উৎলি। মরম্ অসিদিগি দিরাইপ্ নোমিনেল্‌সিং অসি NP গি ইসতেতসত নৈনবাংগি ব্রাফম্ লাক্‌ই। নৌন লাক্‌লিবি ব্রাফম্ অমন ইংলিসকি

১. মনিপুৰি কম্প্লিমেন্ট ক্লোজ অমসুং কম্প্লিমেন্টাইজরসিংগি মতাং অসি Bhat and Nignomba, 1997 দ য়েংবিয়ু। মথক্‌ত পীৰিবি মনিপুৰি কম্প্লিমেন্টাইজর মখল্‌সিং অসি Bhat and Ningomba ন ইহান্ হান্‌ন খায়দুন পুথোরক্‌পনি।

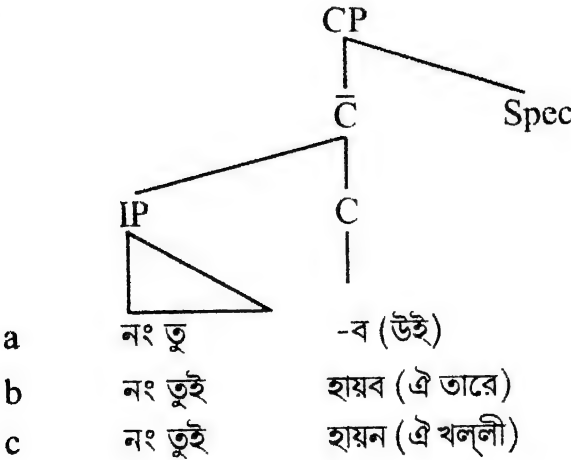
জিৱনন্দিপ্ নোমিনেল্‌সিংদ যাওৱিব জিৱনন্দিপ্ কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজৰ 's (possessive marker) + ing অসি ইংলিসকি কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজৰ অম ওইন লৌনৱক্‌ত্ৰে। মসিন ঠাক্লিৱদি জিৱনন্দিপ্ নোমিনেল্‌সিং অসিসু ক্লোজেল্‌ ইসতেতসত নৈনৱক্‌ত্ৰে, NP গি ইসতেতসত নৈনৱক্‌লে হাযব অ'সিনি। প্ৰম্নমক্ অসি য়েংঙগ (৮৭c অমসুং d) গি মনিপুৰি ওপ্‌জেক্ আবগুমেণ্‌সং [নংগি ৪৭৮০], [নংগি ৮৮৭] অসিসু ক্লোজেল্‌ কৰ্মপ্লিমেণ্‌ ওইন লৌবাগ মহুংত NP অমমম্ ওইন লৌবাগি মাযগৈদ চঙ্‌সিন্‌ব চুম্মী। মীংযেং অসিদ ৪৭৮৭, ৮৮৭ হাযবসিং অসি লেক্‌সিকেল্‌ ইসতেতসত লৈবগনি। মবম্ অদুন নংগি ৪৭৮৭, নংগি ৮৮৭ হাযবসিং অসি NP অমমম্‌নি।^১ মতৌ অসুম্ন প্ৰিফিক্‌সেল্‌ কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজবসিং অসি NP গি প্ৰোপবতি ওইন লৌপ্ৰৱদি মনিপুৰি কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজবসিং অসি (১) ফেক্‌তিপ্ কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজব হাযব, (২) নন্-ফেক্‌তিপ্ কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজব হাযব অমসুং ইন্‌ফিনিতাভেল্‌ কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজব -ব হাযব অহুম্ অসি ইবগনি। অ'সগুম্ব কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজবসিং অসিগি থোইদোক্‌প অমদি ক্লোজাংস-গ মখল্‌ অ'স কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজবাগি মখল্‌ অদুন লেপ্পী হাযব অসিনি। খুদম্ ওইন মনিপুৰিগি ফেক্‌তিপ্ নত্ৰ গ নন্-ফেক্‌তিপ্ কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজবসিং নত্ৰ গ নন্-ফেক্‌তিপ্ কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজব লেপ্পী। মসিদগি ঐথোযন C (=complementizer) হাযব অসিন কৰ্মপ্লিমেণ্‌ ক্লোজ অমগি হেংনি হাযন লৌব যাই। অদু ওইবদি কৰ্মপ্লিমেণ্‌ ক্লোজ অম হাযব অসি C গি মেক্‌সিমেল্‌ প্ৰোজেক্‌সন C P ওইবগনি। C P অমদ যাওৱিব C অসি বাইপবেংগি আবথদ কবিমত যাওৱিব ইসত্ৰ ক্‌চব বাং নত্ৰ গ ইল্‌মেণ্‌ অমনি। সপ্‌জেক্‌ পোজিসনন্‌ লৈব ইংলিসকি এক্সপ্লিটিপ্ (expletive) *it* অমসুং *there* গুম্বনি। মবম্‌সিং অসিদগি কৰ্মপ্লিমেণ্তাইজব হাযব অসিসু ইন্‌ফেক্‌সনগি মতৌগুম্ন নন্-লেক্‌সিকেল্‌ নত্ৰ গ ফংসনেল্‌ হেং অমনি। ফংসনেল্‌ হেং অমগি প্ৰোজেক্‌সনবু ফংসনেল্‌ প্ৰোজেক্‌সন কৌব মবম্‌

১. মনিপুৰিগি জিৱনন্দিপ্ নত্ৰ গ দিৱাইপ্ নোমিনেল্‌সিংবু NP ওইন লৌদুন নৈনৱ অমদি মসিদ যাওৱিব পোৰ্‌সেসিপ্‌ কেচ মাৱকিং অসি পোৰ্‌সেসিপ্‌ নত্ৰ গ জেনোতিপ্‌ কেচকি মতাং অম ওইন সৱত্‌চন্দ্ৰ (Saratchandra Singh, N. 2000 55-56) ত পল্লী।

CP অসিসু ফংসনেল্ প্রোজেক্‌সন্ অমনি। হৌজিক্ কম্প্লিমেণ্ট্ ক্লোজ অম্ হায়বসি CP হায়ব অসিন মহুং সিন্দুন্ এক্স-বার ফোরমেণ্ট্ উৎপগি মওং অদু মখাদ নৈনরি।

এক্স-বার ফোরমেণ্ট্ কম্প্লিমেণ্ট্ অমগ হেং অদুগ পূল্লগ অহান্ বার প্রোজেক্‌সন্ অদু ওই। মনিপুৰি CP অমদ -ব, হায়ব অমদি হায়ন হায়ব কম্প্লিমেণ্ট্‌ইজরসিং অসিন ক্লোজ নত্ৰ গ রাইপরেংগি মখন্ অদু খঙহল্লী। মরম্ অসিন মখোয়ন রাইপরেং নত্ৰ গ IP অম সেলেক্ তৌৰী হায়ন লৌগনি। মসিবু C ন IP অম সেলেক্ তৌব কৌৰী। খুদম্ ওইন -ব ন ইনফিনিটাইভেল্ ক্লোজ অম্ অদুগ হায়ব অমদি হায়ন হায়বসিন ফাইনাইং ক্লোজ অম সেলেক্ তৌৰী হায়বসি (৮৭) ত পীৰি -

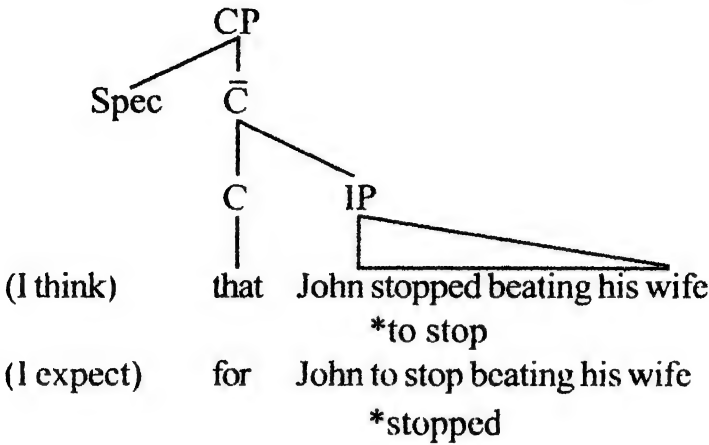
৮৭



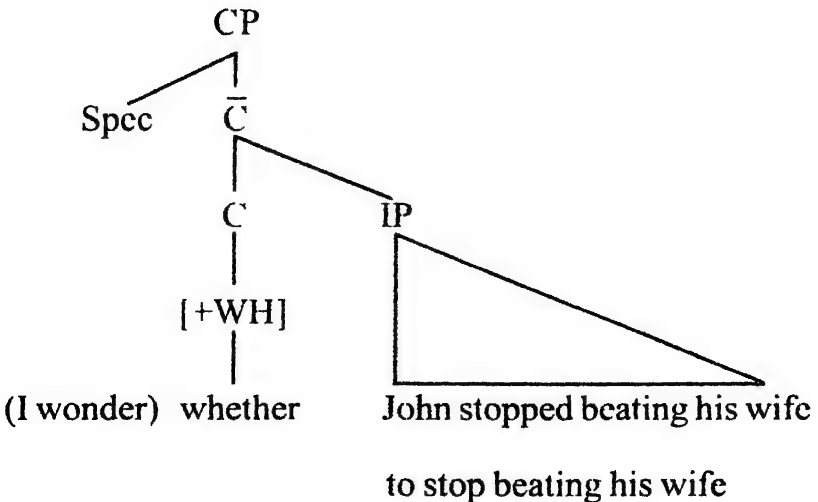
(৮৭a) গি খুদম্ -ব হায়বসি সফিক্‌সেল্ কম্প্লিমেণ্ট্‌ইজর ওইবন IP কম্প্লিমেণ্ট্ অদুগি ভারবেল্ মোরফোলোজিদ রিএলাইজ তৌখিগনি। (৮৭a) ন ইনফিনিটাইভেল্ IP অদুগ (৮৭b অমসুং c) দ ফাইনাইং IP অম তোঙান্ তোঙান্‌ব কম্প্লিমেণ্ট্‌ইজরসিংন সেলেক্ তৌবগি মওং অদু উরে। ইংলিস লোন্‌গি কম্প্লিমেণ্ট্‌ইজর মরি *that, if, whether, for* হায়বসিং অসিন সেলেক্ তৌৰি IP সিং অসিসু মনিপুৰিগি মতৌগুম্‌ন ফাইনাইং অমসুং

ইন্ফিনিটাইভেল্ হায়দুন খায়দোক্প য়াই। *that* অমসুং *if* হায়বসিন ফাইনাইং IP অম মখোয়গি কম্প্লিমেণ্ট ওইন খল্লী। *for* ন ইন্ফিনিটাইভেল্ IP অম খল্লি অদুগ *whether* ন ফাইনাইং নত্ৰ গ ইন্ফিনিটাইভেল্ IP অম মাগি কম্প্লিমেণ্ট ওইন খল্লী। মনিপুৰিগ ইংলিসক মানন্দব য়ওং অমন ইংলিস লোন্দি ইন্তৰোগেতিপ্ ক্লোজগ দিক্কাৰেতিপ্ ক্লোজগ খেণ্ণব অদুসু কম্প্লিমেণ্টাইজৰন লেপ্পী। মৰম্ অদুন C অদুগি [$\pm wh$] হায়ব ফিচৰ অসিসু ক্লোজ মখল্ লেপ্পদ চঙ্ঙী। (৮৮) অমসুং (৮৯) দ মখোয়গি খুদম্‌সিং পীৰি -

৮৮

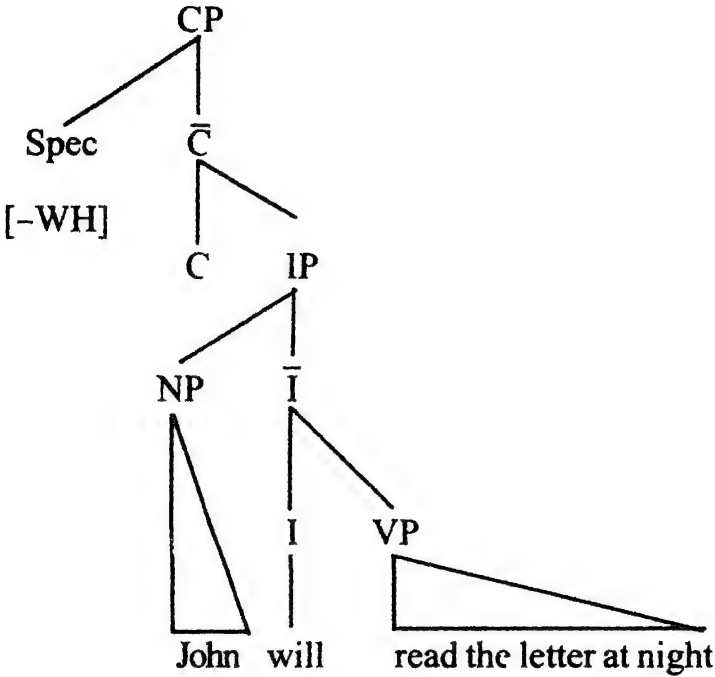


৮৯



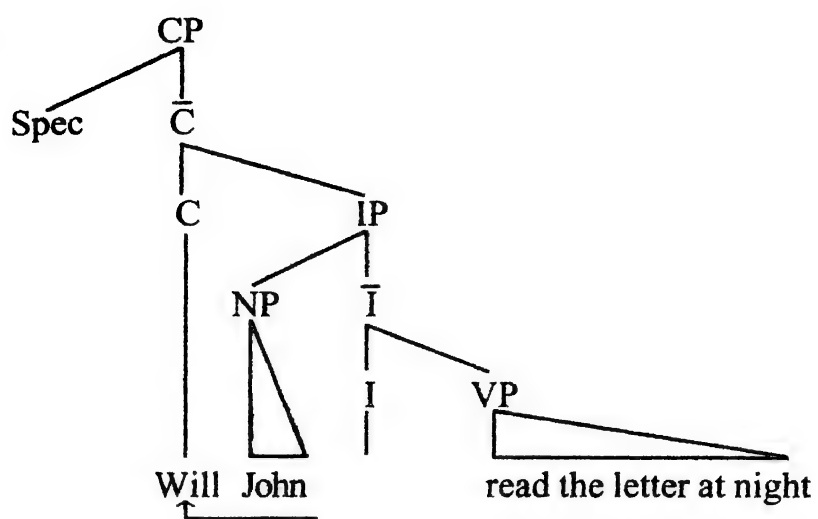
মথক্কি খুদম্‌সিং অসিদ CP গি Spec পোজিসন্ অসিদ লৈগদব ইলিয়েন্ অদু পীদ্রি। মসিগিদমক্ অহান্‌বদ কম্‌প্লিয়েন্‌তাইজর যাওদব IP অম্‌গি Spec অম্‌সুং C গি মফম্‌ অনীমক্‌ হাঙ্‌স্তী হায়ন লৌগনি। মসিগি মতুং ইন্‌ John will read the letter at night হায়ব IP অসিগি ইস্ত্রক্‌চর অসি (৯০) দ পীরিব অসি ওইগনি -

৯০

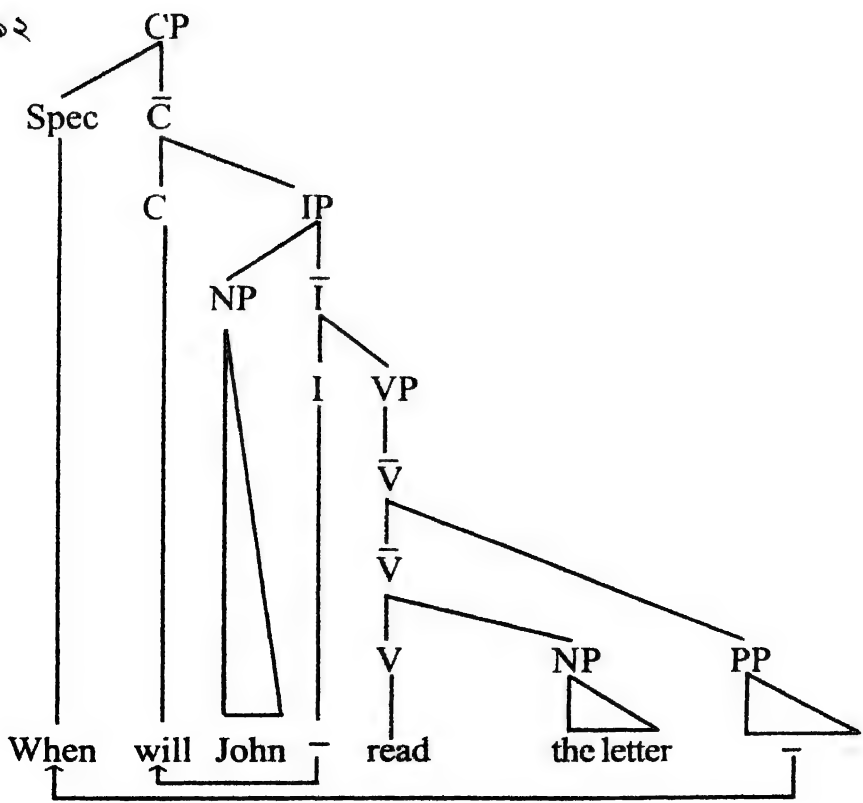


(৯০) দ C অম্‌সুং Spec কি মফম্‌ অনীমক্‌ হাঙ্‌দুন লৈরে। মফম্‌ অনী অসি হাঙ্‌দুন লৈব মরমন (৯০) গি রাইপরেং অসিগি যেস-নো কোইসন্ অম্‌সুং কন্‌সতিতুয়েন্ কোইসন্‌দ AUV will অম্‌সুং ইন্‌তরোগেতিপ্‌ কন্‌সতিতুয়েন্ when হায়বসিং অসিন IP গি মনুং‌দগি মথং‌সিং‌ন C অম্‌সুং Spec কি মফম্‌দ লেঙ্‌ঙক্‌প য়াহল্‌লী। অসুম্ন will অম্‌সুং when ন C অম্‌সুং Sepec কি মফম্‌দ লেঙ্‌ঙক্‌পগি মওং অদু (৯১) অম্‌সুং (৯২) দ পীরি -

୧୧



୧୨



(৯১) অমসুং (৯২) গি ইস্ত্র ক্চরসিং অসিবু দিরাইপ্ ইস্ত্র ক্চর (derived structure) কৌরী। মখোয়গি মনুংদ অন্দরলাইয়িং ইস্ত্র ক্চর অমমম যাওরি। (৯১) গি অন্দরলাইয়িং ইস্ত্র ক্চরদ ঔজিলিয়ারি will অসি ইন্ফেক্সনন দোমিনেং তৌরিব মফম্ অসিদ লৈগনি অদুগ wh- কনস্তিতুয়েন্ অসিন PP ন দোমিনেং তৌরিব মফম্ অসিদ লৈগনি। হৌজিক্ মবু ওইব ব্রাফম্ অমদি দিবাটপ্ ইস্ত্র ক্চরদ will ন C গি মফম্ অদুগ when ন Spec কি মফম্ লেঙঙক্ই হায়বসিগি ইভিডেন্স করিনো হায়ব অসিনি। অহান্বেদ will ন কম্প্লিমেন্টাইজরগি মফম্ লেঙঙক্ই হায়ন লৌবগি মবু ওইব মরম্ অমদি will গ কম্প্লিমেন্টাইজবগ পূন লৈমিন্বেদ যাদব অসিনি। C গি মফম্ অসিদ কম্প্লিমেন্টাইজর অম হান্বেদ লৈব্রবদি will ন মফম্ অদুদ থুংঙব যাদে হায়ব অসি (৯৩b) গি অবান্বে রাইপেবেং অসিন তাক্ই

৯৩a I wonder whether John will stop beating his wife

৯৩b *I wonder [whether will John stop beating his wife.
[will whether]

মসিগ মান্বেদ মওংদ ঔজিলিয়ারি will অসি হান্বেদ লৈব্রব (৯৪a) গি খুদম্দ কম্প্লিমেন্টাইজব অম অমুক্ হাপ্পব যাদে হায়বাস (৯৪b) গি অবান্বে অসিন তাক্ই -

৯৪a When will John stop beating his wife ?

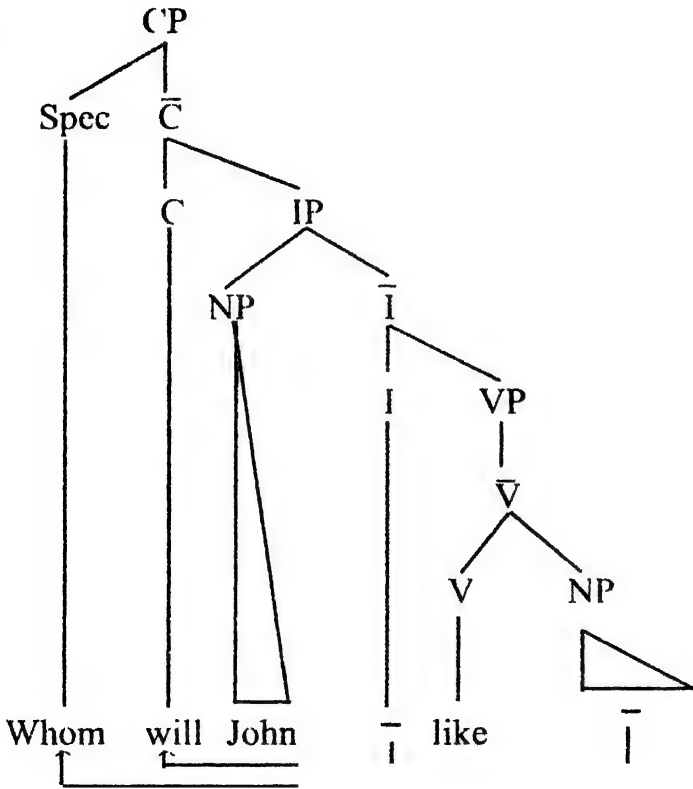
৯৪b *When [that will John stop beating his wife ?
[will that]

(৯৩) অমসুং (৯৪) গি খুদম্সিং অসিদগি ঐখোয়ন পন্ব মাৰদি মোদেল্ ঔজিলিয়ারি will ন অন্দরলাইয়িং ইস্ত্র ক্চরদগি দিবাটপ্ ইস্ত্র ক্চরদ লেঙঙক্ইব মফম্ অসি C ন দোমিনেং তৌরিব অহাঙব মফম্ অসিনি হায়ন লৌফম্ থোক্প অসিনি। (৯৪a) দ will ন C গি অহাঙব মফম্ অসিদ থুংঙবদি অহংব খঙ্বেদ কনস্তিতুয়েন্ when হায়ব অসিন Spec কি মফম্ লৈগনি হায়ন লৌব অসিসু

চুম্গনি। হৌজিক্ ইংলিসকি ইন্তরোগেতিপ্ খঙ্ণব Wh-phrase সিং অসি
মেন্ ক্লোজ ইন্তরোগেতিপ্ত [Spec, CP] দ থুংঙৈ হায়ন লৌরসি। মীংয়েং
অসিদগি (৯৫) গি মেন্ ক্লোজদ লৈব অহংব খঙ্ণব রাইপরেং অসিগি (৯৬)
ত পীরিব ইস্ত্রক্চর অসি লৈরগনি -

৯৫ Whom will John like ?

৯৬



অদুবু মতাং অসিদ লুরিবদি ঔজিলিয়্যারিসু যাওদব অদৃগ
কম্প্লিমেন্টাইজরসু লৈতব সবোবদিনেং ক্লোজদ লৈব ইংলিসকি অহংব খঙ্ণব
রাইপরেংসিংদদি wh-phrase সিং অসিগি মফম্ অসি Spec কি মফম্দ ওইগদ্র
নত্রগ C গি মফম্দ ওইগদ্র হায়ব রাফম্ অসিনি। মসিগি মতাংদসু অহংব খঙ্ণব

Wh-word অসি Spec কি মফম্দ্ লৈগনি হায়বসি মখাগি অঙন্ব মতম্গি ইংলিসকি খুদম্ অসিদগি য়েংব য়াই -

৯৭ Men shall know who that I am. (Lightfoot, 1979:322)

(৯৭) কি খুদম্ অসিদ অঙন্ব মতম্গি ইংলিসকি অহংব খঙন্ব সৰোবদিনেং ক্ৰোজসিংদসু wh-phrase অমসুং কম্প্লিমেন্টাইজব সিকেন্স *who that* অসি সীজিন্‌নব য়াই হায়ব উৎলি। খুদম্ অসিন *who* ন লৈবিব মফম্ অসি C গি মফম্ নৎতে, Spec কি মফম্‌দনি হায়ব খঙহল্লী। অদুবু হায়বিবসি হৌজিক্কি মতম্গি ইংলিসতদি চৎনদ্রে হায়ব (৯৮) গি অবান্ব রাইপবেং অসিন খঙহল্লী -

৯৮ *Men shall know who that I am

অদুবু কেবেক্ ফ্ৰেঞ্চকি^১ অহংব খঙন্ব সৰোবদিনেং ক্ৰোজসিংদদি wh-element অমসুং কম্প্লিমেন্টাইজব সিকেন্স অসি লীসাংসীৎন সীজিন্‌নবি অমদি (৯৯) দ মদিগি খুদম্ পীৰি -

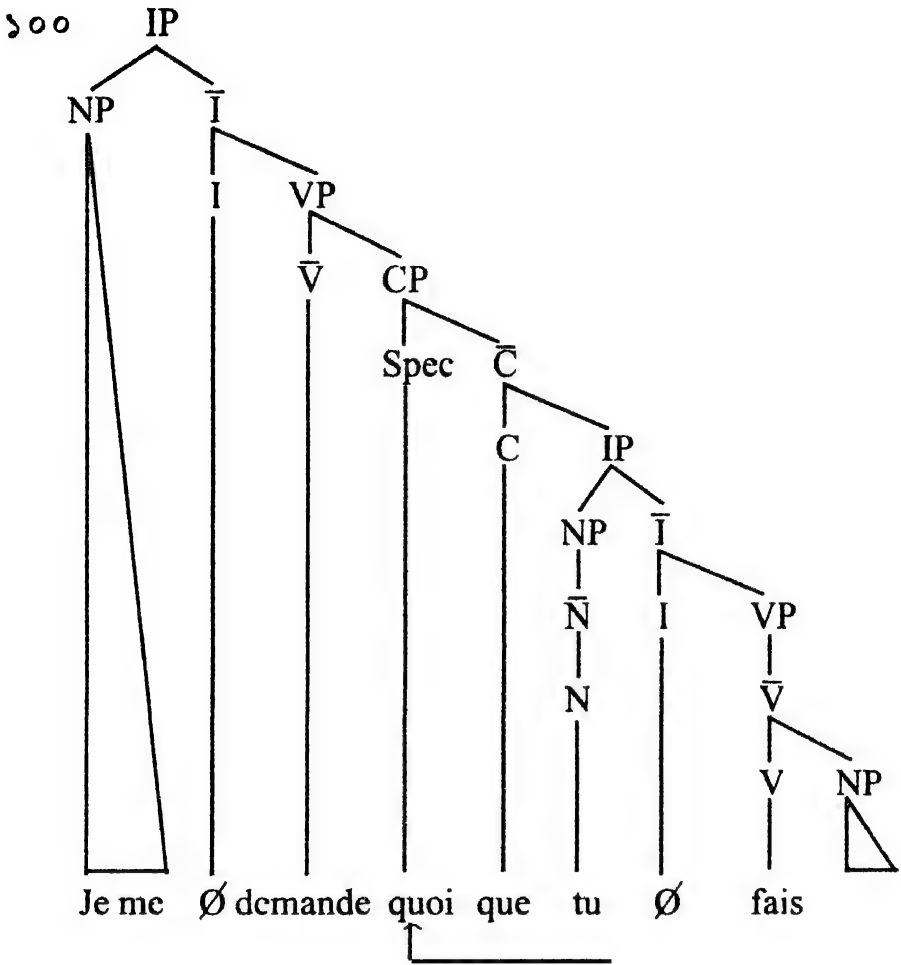
৯৯ Je me demande [quoi que tu fais]

I wonder what that you do

[Koopman, 1983 389]

(৯৯) গি খুদম্ অসিদ Wh-element অমসুং কম্প্লিমেন্টাইজব সিকেন্স *quoi que* অসিন *quoi* গি মফম্ অসি [Spec, CP] গি মফম্ অসি ওইগনি হায়ব খঙহল্লী। (১০০) দ মদিগি ইসত্ৰক্‌চব অদু পীৰি -

১.১ Quebec French হায়বসি French লোন্‌গি মবু ওইব দাইলেক্ অমনি।



(১০০) গি quoi que সিকেন্‌কি মওং অসি কেবেক্ ফ্রেন্‌চকি অহংব খঙ্নব
মেন্ ক্লোজসিংদসু উব ফঙ্‌ত্তী। (১০১) দ খুদম্ পীরি -

১০১ Quoi que tu as fait ?
What that you have done

‘What have you done ? (Quebec French) [Koopman,
1983 : 389]

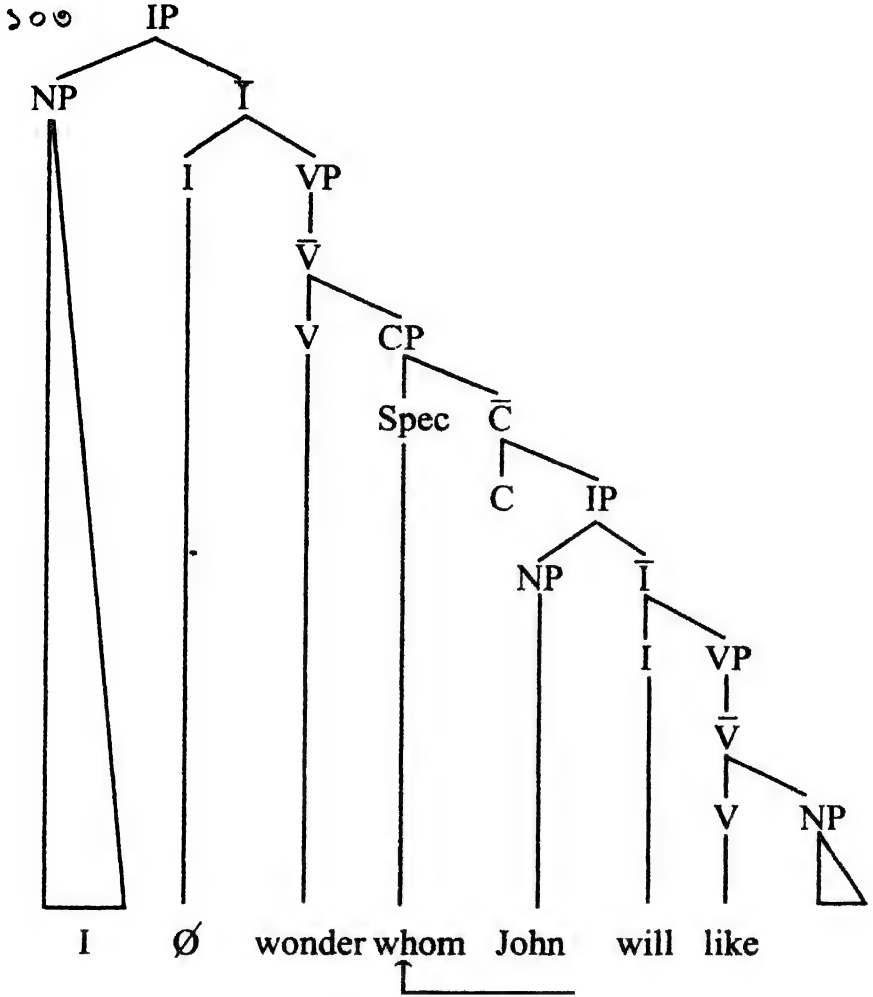
মসিগ চপ্ মান্নব মওন্দ ইতলিয়ান্ রোমাগ্লোলোদসু' chi che হয়ব সিকেন্স
অসি সীজিন্‌নৈ। (১০২) দ খুদম্ পীরি -

So Chi che t'e vest
who that you have seen

‘Whom have you seen ? (Italian Romagnolo)

[Koopman, 1983 : 389]

(১০১) অমসুং (১০২) দ মথংসিংন que অমসুং che হায়ব কম্প্লিমেণ্টাইজরসিং অসি য়াওদ্রবদি ঔজিলিয়ারিসিং অসিন মথোয়গি মফম্দ লাক্কনি। (৯৯), (১০১) অমসুং (১০২) গি খুদম্‌সিংন খঙ্‌হল্লবিদি অহংব খঙ্‌নব ইলিমেণ্‌সিং quai, chi অসি মতম্‌ পূম্‌মক্‌ত [Spec, CP] গি মফম্দ লৈ হায়ব অসিনি। পূম্‌মক্‌ অসি য়েংগুগ ঐখোয়ন পন্ব য়াবদি কম্প্লিমেণ্টাইজর অমসুং ঔজিলিয়ারি লোয়নদব ইংলিসকি wh-element ন লৈরিব মফম্‌ অসিসু [Spec, CP] ওইগনি হায়ন লৌব য়াব অসিনি। খুদম্‌ ওইন *I wonder whom John will like* হায়ব রাইপরেং অসিদ য়াওরিব ঔজিলিয়ারি অমসুং কম্প্লিমেণ্টাইজর অমত লোয়নদব *whom* হায়ব wh-phrase অসি মাগি অন্দরলাইয়িং ইস্ত্রক্‌চরগি মফম্দগি লেঙ্‌ঙক্‌তুন দিরাইপ্‌ ইস্ত্রক্‌চরদ Spec কি মফম্‌ অসিদ লাক্‌ই হায়ন লৌগনি। (১০৩) গি ত্রি -ইস্ত্রক্‌চরদ *whom* গি থুংফম্‌ (landing site) অসি [Spec, CP] গি মফম্‌নি হায়বদু পীরি -



মথক্কি খুদম্‌সিং অসিদ CP অমগি C, Spec অমদি IP কম্প্লিমেন্ট লৈব উরে। মসিদগি CP অমগি ইসভুক্‌চর অসিসি এক্স-বার ফোরমেংত প্রোজেক্‌ তৌবী হায়ন লৌগনি। মসিন তাক্পদি CP অম হায়ব অসিসু হেং অমগি মরোল্‌ মরোল্‌ নাইব ইসভুক্‌চর লৈব প্রোজেক্‌সন্‌ অম ওইগনি হায়ব অসিনি। C ন কম্প্লিমেন্টাইজর অমদি IP অমদিগি লেঙঙক্প ঔজিলিয়ারি অদু দোমিনেং তৌবী। C অমসুং IP কম্প্লিমেন্টকি অপূন্‌ব অদুন \bar{C} ওই অদুগ \bar{C} অমসুং Spec কি অপূন্‌ব অদুন C গি মেক্সিমেল্‌ প্রোজেক্‌সন্‌ CP ওই। [Spec, CP] হায়ব

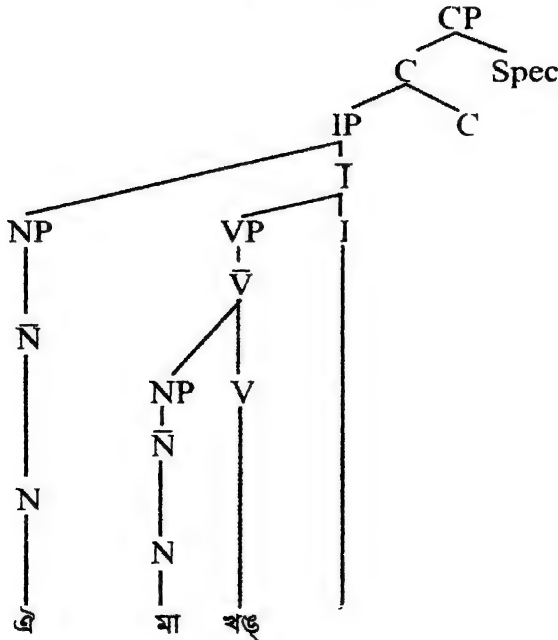
মফম্ অসিদি মবু ওইন অহংব খঙনব কন্সতিতুয়েনসিংগি থুংফম্ (landing site) অদুনি। CP গি ফ্ৰেজ ইসড্ৰুচ্চৰ বুল্ অসি (১০৪) গি ৱিৰাইং বুল্সিং অসি ওইগনি।

১০৪a CP \longrightarrow Spec ; \bar{C}

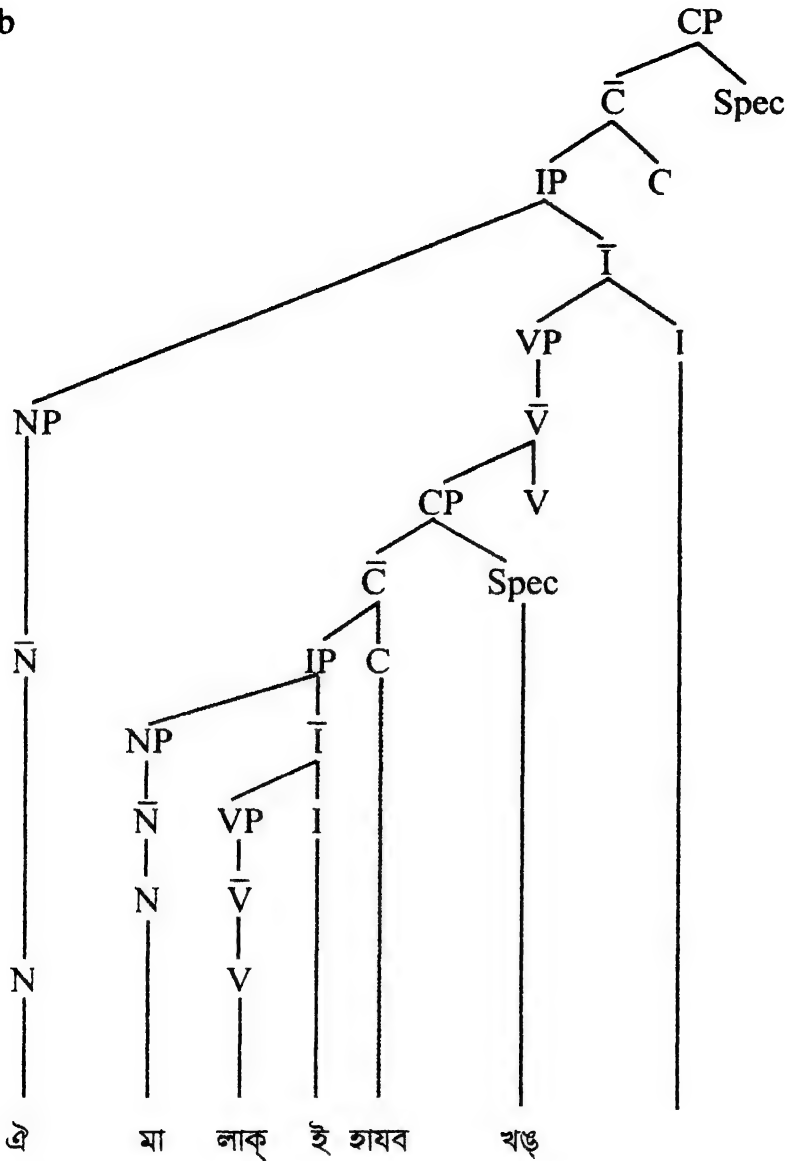
১০৪b \bar{C} \longrightarrow C ; IP

(১০৪) গি ফ্ৰেজ ইসড্ৰুচ্চৰ বুল্সিংদ পীৰিব কন্সতিতুয়েনসিংগি মথং মনাউ অসি অৱেপ্প নংতে। ইংলিস লোন্দ Spec ন C গি ওইদ লৈবদু মনিপুৰিগুম্ব লোন্দ C গি য়েংত Spec লৈব য়াই। মতৌ অসুম্ন Cগি য়েংত IPলৈব ইংলিসকি খুদম্সিং অসি মনিপুৰি লোন্দদি IPন Cগি ওইদ লৈগনি। মসিদসু নংতন (১০৪) গি থোইদোক্প মসক্ অমদি IP হাযবসি CP গি প্রোজেক্‌সন্‌গি মনুং চল্লিব অসিনি। মরম্ অদুন্ IP খুদিংমক্ C গি কম্প্লিমেণ্ট ওইন উৎপ য়াই। (১০৫a) দ মনিপুৰি IP বু CP গি প্রোজেক্‌সন্ ওইন উৎলি অদুগ (১০৫b) দ কম্প্লিমেণ্ট ফ্ৰেজ ওইন লৈব CP গি ইসড্ৰুচ্চৰ অদুসু পীবি

১০৫a



soeb



৪.১৭ সি-কমান্ড অফিস গোরমেন্ (c-command and government)

মথকৃত ফ্রেজ, ক্লোজ অমদি রাইপেরেংগি ইস্ত্রুচরসিংগি মান্নব মতৌ অদু এক্স-বাব ফোবমেৎত উৎপ য়াই হায়ব নৈনশ্রে। ফ্রেজসিংবু XP (X-Phrase),

বাইপেরেংসিংবু IP (Inflection Phrase) অমদি কম্প্লিমেণ্ট ফ্রেজসিংবু CP (Complementiser Phrase) হায়ন মখোয়গি অনৌব মমিংসিং পীশ্বে। অসুম্ন এক্স-বার ফোরমেং সীজিন্‌নরকপ মতাং অসিদ য়াম্ন মবু ওইবিবদি ফ্রেজ ইসত্ৰুচ্চর ত্ৰি হায়ব অসিনি। অসিগুম্ব ত্ৰি অমগি থোইদোকপ মতো অমদি মাগি ইলিমেন্‌সিংগি মরক্‌ত লৈরিব ইসত্ৰুচ্চরেল্‌ রিলেসনস্‌ অসিনি। *সি-কম্‌মান্‌* অমসুং *গোরমেন্‌* হায়ব অসি অসিগুম্ব কুসিয়েল্‌ ইসত্ৰুচ্চবেল্‌ রিলেসন্‌ (crucial structural relation) অমমমগি মমিংনি। অনী অসি নৈনদ্রিঙৈ *দোমিনেন্‌স্‌* অমসুং *প্রিসিডেন্‌স্‌* হায়ব মরী অনী অসি হান্‌ন খঙদব যাদে। *দোমিনেন্‌স্‌* হায়ব অসিন ইলিমেন্‌সিংগি মরক্‌ত য়ুংন লৈব মরী (vertical relation) অমবু খঙহল্‌লী। (১০৬) ত মরী অসি তাকলি -

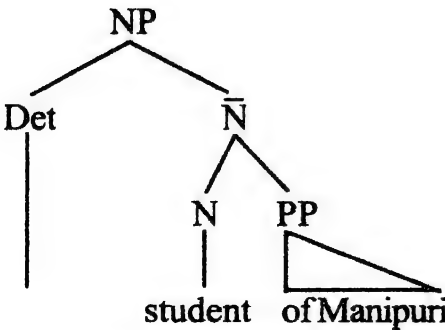
১০৬ দোমিনেন্‌স্‌ (dominance)

- (i) ত্ৰি অমদ নোং A ন B দগি বাংন লৈরব ; অমদি
- (ii) A দগি B তম্ন লৈয়ি অম লেপ্তন চিংথব য়ারব

অদু ওইরবদি নোং A ন নোং B বু দোমিনেং তৌব কৌরী।

(১০৭) কি NP গি ত্ৰি অসিদ দোমিনেং তৌবগি মওং অদু তাকলি।

১০৭



(১০৭) কি ইসত্ৰুচ্চর অসিদ Det, N̄, N অমসুং PP অসি NP ন দোমিনেং তৌব নোংসিংনি। অদুগ N অমসুং PP ন Det দগি নেম্ন লৈরবসু Det ন মখোয়বু দোমিনেং তৌদে। মসিগি মরম্‌দি Det দগি N অমসুং PP তম্ন লৈয়ি

অম্ম সাংন চিংথরক্প য়াদে। অদুগ দোমিনেং তৌবগি মওং অসিদ ইম্বিদিয়িং দোমিনেন্স (immediate dominance) হায়ব অমসু লৈরি। খুদম্ ওইন NP ন Det বু দোমিনেং তৌরিব মওং অসিনি। NP অমসুং Det গি মরক্ত মরক্ থংপ নোং অমত লৈতে। অদুগ NP অমসুং N নত্ৰ গ PP গি মরক্তদি N অসিন মরক্ থংপ নোং (intervening node) ওইন লৈ। মরম্ অসিদগি NP ন N অমসুং PP বু দোমিনেং তৌরিব মওং অসি ইম্বিদিয়িং দোমিনেন্স নংতে।

অতোপ্প দোমিনেন্স নংতব মরী অমদি প্রিসিডেন্স (precedence) হায়ব অসিনি। মসিদি ইলিমেন্সিংগি মরক্ত ফৈন চংপ মরী অমনি। (১০৮) দ মরী অসি তাক্লি -

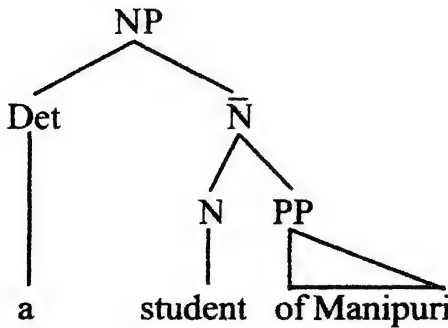
১০৮ প্রিসিডেন্স

- (i) নোং A ন নোং B গি ওইদ লৈরব
- (ii) নোং A গ নোং B গ অমগ অমগ দোমিনেং তৌনদ্রব

অদু ওইরবদি নোং A ন B বু প্রিসিং (precede) তৌব কৌরী।

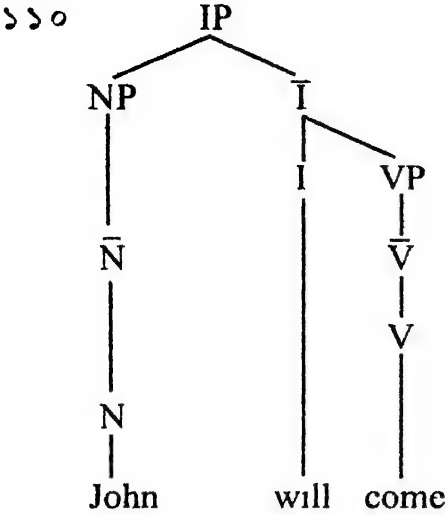
(১০৭) কি NP গি খুদম্ অসি (১০৯) দ প্রিসিডেন্সকি খুদম্ ওইন অমুক পীরি -

১০৯



(১০৯) দ Det ন N̄ গি ওইদ লৈ। মখোয় অনী অসি অমগ অমগ দোমিনেং তৌনদে। মরম্ অদুন Det ন N̄ বু প্রিসিং তৌরী। Det ন N অমসুং PP বুসু প্রিসিং তৌরী মরম্দি Det ন N নত্ৰ গ PP গি ওইদ লৈ অদুগ মখোয়গি মরক্ত

দোমিনেন্স হায়ব মবী অসি লৈতে। Det ন N বু ইমিদিযেংলি প্ৰিসিং তৌৰী
অদুগ Det ন PP বু প্ৰিসিং তৌববসু ইমিদিযেংলি প্ৰিসিং তৌবদি নংতে। Det
অমসুং PP গি মবক্ত N ন ইন্তবভেনিং নোং ওইদুন লৈ। (১১০) গি IP গি
ইসত্ৰুচ্চব অসি সি-কম্মান্গি মবী অসি অমুক য়েংসি।



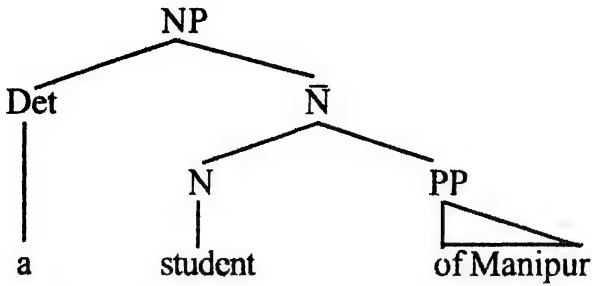
(১১০) দ IP দগি NP অমসুং \bar{I} তম্ন মখাবোম্দ্ লৈযি অনী হাইথবক্ই।
অদুগ NP অমসুং VP দগিসু মখাবোম্দ্ লৈযি অমমম্ হাইথবক্ই। লৈযি অমদগি
হেন্ন মখাবোম্দ্ হাইথবিব IP অসিবু মসা লোঙ্ৰ নোং (branching node)
কৌৰী অদুগ মঙোন্দগি লৈযি অমতমক্ হাইথবক্প নোং NP নত্ৰগ VP অসিবুন
মসা লোঙ্ৰদব নোং (non-branching node) কৌৰী। ব্ৰান্টিং নোং অমগি মখাদ
লৈব ইলিমেন্সিংগ মবক্ত সি কম্মান্ (c-command) হায়ব মবী অসি লৈ।
(১১১) দ সি-কম্মান্গি মবী অসি পীবি

১১১ সি-কম্মান্

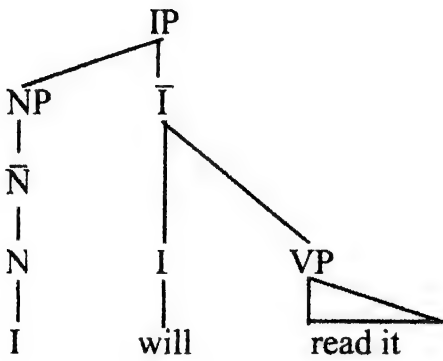
- (i) নোং A ন নোং B বু দোমিনেং তৌদ্রব অমদি নোং B ন নোং A
বুসু দোমিনেং তৌদ্রব ; অদুগ
- (ii) A বু দোমিনেং তৌবিব অহান্ৰ মসা লোঙ্ৰ নোং (first branching
node) অদুন B বুসু দোমিনেং তৌবব
অদু ওইববদি A ন B বু সি-কম্মান্ তৌব কৌৰী।

(১১২) দ সি-কম্ভানগি মরী অসি য়েংসি।

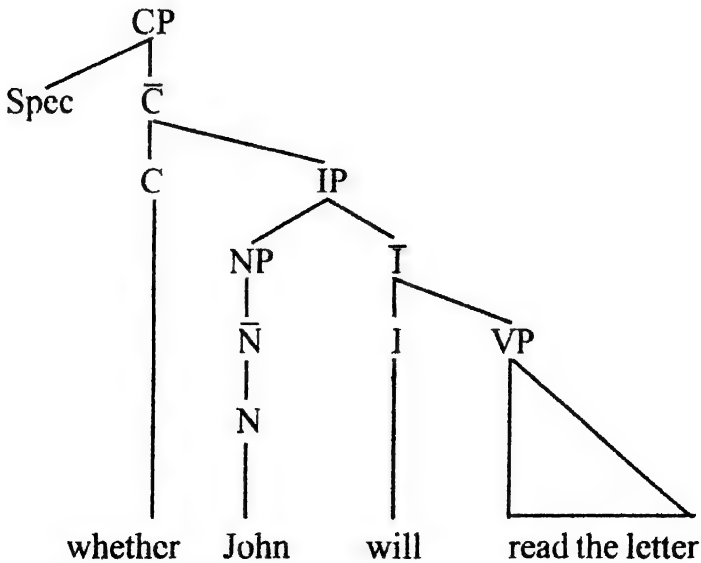
১১২a



১১২b



১১২c



(১১২a) দ Det গ \bar{N} অমদি মান দোমিনেং তৌরিব নোংসিং অসিগ দোমিনেং তৌনদে। খুদম্ ওইন Det গ PP গ দোমিনেং তৌনদে। অসিগিসু মথক্ত Det বু দোমিনেং তৌরিব অহান্‌ব মসা লোঙ্‌ব নোং (first branching node) NP অসিন N অমসুং মান দোমিনেং তৌরিব নোং পূম্নমক্ দোমিনেং তৌরী। মরম্ অসিন Det ন \bar{N} , N অমসুং PP বু সি-কম্মান্ তৌরী। (১১২b) দসু সপ্‌জেক্ NP অসিন IP ন দোমিনেং তৌরিব নোং পূম্নমক্ সি-কম্মান্ তৌরী। (১১২c) দন C ন \bar{C} ন দোমিনেং তৌরিব নোং পূম্নমক্ সি-কম্মান্ তৌরী। ইলিমেন্ অমন সি-কম্মান্ তৌরিব নোংসিংগি অপ্নব প্রোজেক্‌সন্ অদুবু ইলিমেন্ অদুগি সি-কম্মান্ দোমেন্ কৌরী। খুদম্ ওইন CP অমদ \bar{C} অসি C ন সি-কম্মান্ তৌরিব নোং পূম্নমক্কি প্রোজেক্‌সন্নি। মরম্ অসিদগি \bar{C} অসি C গি সি-কম্মান্ দোমেন্‌নি। (১১২a) দ NP অসি Det গি সি-কম্মান্ দোমেন্‌নি। (১১২b) দন IP অসি NP গি সি-কম্মান্ দোমেন্‌নি। অসিগুম্‌ব সি-কম্মান্ দোমেন্ অম হায়বসি কন্‌সতিতুয়েন্ অমনি। খুদম্ ওইন \bar{C} অসি C দগি চাউখৎপ CP দগি পীক্‌থব মরক্কি কন্‌সতিতুয়েন্ অমনি। ইলিমেন্ অমন সি-কম্মান্ তৌবসি মাগি সি-কম্মান্ দোমেন্ ওইরিব কন্‌সতিতুয়েন্ অদুগি মনুংদনি। মরম্ অদুন সি-কম্মান্ হায়ব অসি কন্‌সতিতুয়েন্ কম্মান্ (constituent command) হায়বসিদগি লাক্‌পনি। সি-কম্মান্ তৌরিব ইলিমেন্‌সিংগি মরক্‌তগি অকক্‌নব সি-কম্মান্ অমবু গোরমেন্ (government) হায়ন ঋঙ্‌নৈ। (১১৩) দ গোরমেন্‌গি মরী অদু পীরি -

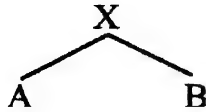
১১৩ গোরমেন্

(i) A ন গভনর ওইরব ; অদুগ

(ii) Aন Bবু সি-কম্মান্ তৌব অমসুং Bন Aবুসু সি-কম্মান্ তৌব অদু ওইরবদি A ন B বু গোভন্ তৌব কৌরী।

(১১৩) দ গভনর ওইব হায়বসি হেং ওইব হায়বনি। মবু ওইন A, N, P, V বু ঋঙ্‌নৈ। (১১৩) গি গোরমেন্ অসি (১১৪) গি ইস্‌ক্‌চর অসিদ উংলি -

১১৪



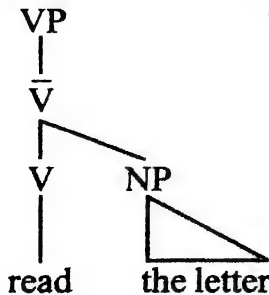
(১১৪) দ A গ B গ অমন অমবু সি-কম্মান তৌনৈ। A ন গভনর ওইরবদি A ন B বু গোভন্ তৌরী নত্ৰ গ B ন গভনর ওইরবদি B ন A বু গভন্ তৌরী। করিগুম্ব হেৎ অসি ভাপ্ অমন ওইরবদি মাগি ইন্তরনেল্ আরগুমেন্ অদুদ থিতারোল্ এসাইন্ তৌবগ লোয়নন গোভন্সু তৌরী। মসিবু থিতা-গোভন্ তৌব কৌরী। খুদম্ ওইন *read the letter* হায়ব VP অসিদ *read* হায়ব ভাপ্ অসিন *the letter* হায়ব NP অসিদ থিম্ থিতারোল্ এসাইন্ তৌবগ লোয়নন গোভন্সু তৌরী। মরম্ অসিন *read* ন *the letter* বু থিতা-গোভন্ তৌরী।

১.১৮ এম্-কম্মান্ অমসুং গোরমেন্ (m-command and government)

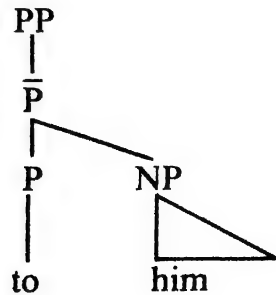
অমগ অমগ সি-কম্মান্ তৌনব ইলিমেন্‌সিংগি মরী অদুবু গোবমেন্ হায়ন (১১৩) দ পীরিব অসি থায়নগি গ্রামারদ ভাপ্ নত্ৰগ প্রিপোজিসন্‌ মাগি ওপ্‌জেক্ অদু গোভন্ তৌরী হায়ব অসিগ মান্নন উই। মতৌ কবম্ন ইলিমেন্ অমন ইলিমেন্ অমবু গোভন্ তৌবগে হায়ব অদু (১১৫) দ পীরি -

সি-কম্মান্‌গি মওং অসিন চপ্ মান্নব ইলিমেন্‌সিংবু চাং মান্নন (uniformly) গোভন্ তৌব য়ারক্‌তে। অসিগুম্ব খুদম্‌সিং (১১৬) ত পীরি -

১১৫a

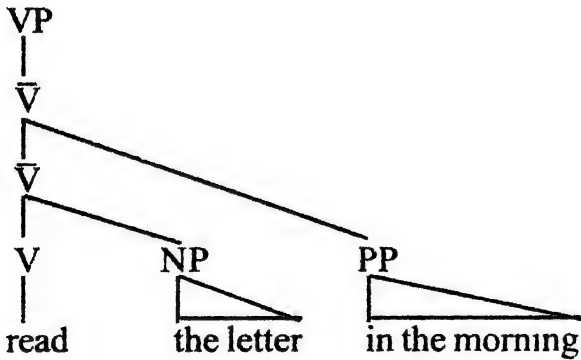


১১৫b

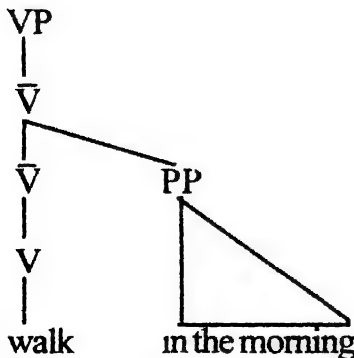


(১১৫a) দ *read* ন *the letter* বু অদুগ (১১৫b) দ *to* ন *him* বু গোভন্ তৌরী। রাফম্ অসি অমন অমবু সি-কম্মান্ তৌনবগি মরী (mutual c-command relationship) অদুন ঋঙহল্। (১১৫a) দ *V* বু দোমিনেৎ তৌব অহান্ ব্রান্চিং নোৎ অসি \bar{V} নি। মসিন NP অসিবুসু দোমিনেৎ তৌরী। লোয়নন *V* অমসুং NP অনী অসি অমন অমবু সি-কম্মান্ তৌনৈ। অসুমন ব্রান্চিং নোৎ অমগি মখাদ সি-কম্মান্ তৌনব অসিন *V* ন NP বু গোভন্ তৌব ঙুম্মী। (১১৫b) দসু \bar{P} হায়ব অহান্ ব্রান্চিং নোৎ অমগি মখাদ অমগ অমগ সি-কম্মান্ তৌনব অসিন *P* ন NP বু গোভন্ তৌব ঙুম্মী। অদুবু অহান্ ব্রান্চিং নোৎ য়েংদুন পীবিব সি কম্মান্গি মওং অসিন চপ্ মান্নব ইলিমেন্টিং বু চাং মান্নন (uniformly) গোভন্ তৌব য়াবক্তে। অসিগুম্ব খুদম্টিং (১১৬) ত পীবি -

১১৬a



১১৬b



(১১৬) কি VP সিং অসিদ *in the morning* হয়ব PP অসি.মতম্ ঋহ্নব্ এৎজং ঙাক্তনি। অদুবু (১১৬a) দ V ন PP অসি গোভন্ তৌব ঙম্দে অদুগ (১১৬b) দদি V ন PP অসি গোভন্ তৌবী। (১১৬a) দ V ন PP বু সি-কম্মান্ তৌব ঙম্দে। মরম্দি মাৰু দোমিনেৎ তৌরিব অহান্ ব্রান্চিং নোৎ ওইরিব মখা থংব \bar{V} অসিন PP বু দোমিনেৎ তৌদে। (১১৬a) দ V ন PP বু সি-কম্মান্ তৌব ঙম্দব অসিন গোভন্সু তৌব ঙম্দে। (১১৬b) দদি অহান্ ব্রান্চিং নোৎ অমগি মখাদ V গ PP গ সি-কম্মান্ তৌনৈ। মরম্ অদুন V ন PP বু (১১৬b)দ গোভন্ তৌব ঙম্মী। অসুম্ন চপ্ মান্নব ইলিমেন্ অমবু (১১৬a) দ গোভন্ তৌব ঙম্দব অদুগ (১১৬b) দন গোভন্ অমুক্ তৌব অসিন য়াম্ন পাম্দব ফিভম্ অম তাহল্লে। ঐখোয়ন হায়নিংবদি (১১৬a অমসুং b) দ V ন PP সিং অসিবু চপ্ মান্নন গোভন্ তৌবী হয়ব অসিনি। VP সিং অসিদ V অমসুং PP গি মরক্ত লৈরিব মরীসিং অসি চপ্ মান্নৈ হয়ব ঐখোয়ন পাম্মিব ঝাফম্ অসি উৎকে হায়রবদি (১১১) গি সি-কম্মান্ অমসুং (১১৩) গি গোরমেন্ অসি সেম্দোক্প তাই। (১১১) গি সি-কম্মান্ অসিবু য়াম্ন হক্চিন্ধ সি-কম্মান্ (strict c-command) হয়দুন থম্মগ মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সর্নাংগ মীৎয়েংদ এম্-কম্মান্ (=maximal command) কৌদুন মখাগি অসুম্ন অমুক্ হন্ন সেম্দোক্প য়াই -

১১৭ এম্-কম্মান্

(i) A ন B বু দোমিনেৎ তৌদব ; অদুগ

(ii) A বু দোমিনেৎ তৌরিব মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অদুন B বুসু দোমিনেৎ তৌরব

অদু ওইরবদি A ন B বু এম্-কম্মান্ তৌব কৌবী।

সি কম্মান্ অমসুং এম্-কম্মান্গি খেন্নব অসি অহান্ মসা লোঙব নোৎ অমসুং মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সর্নাংগি মীৎয়েং অসিদনি। (১১৬a) দ V ন মাগি ওপ্জেক্ NP *the letter* বু সি-কম্মান্ তৌবী অদুবু মতম্ তাক্প PP *in the morning*

বুদি সি-কম্মান্ তৌব ঙম্দে। অদুগ V ন NP *the letter* অমসুং PP *in the morning* অনীমক্ এম্-কম্মান্ তৌবী। অদুগ (১১৬b) দদি V ন PP বু সি-কম্মান্‌সু তৌবী অদুগ এম্-কম্মান্‌সু তৌবী। রাইহে অমরোম্‌দ হায়রগ (১১৬a অমসুং b) দ V ন PP *in the morning* অসি চপ্ মান্নন এম্-কম্মান্ তৌবী। মীৎয়েং অসিদগি গোরমেন্‌বু নৌন অমুক্ সেম্‌দোক্‌তুন চোম্‌সকিন্ (Chomsky, 1986b:8) (১১৮) গি অসুম্ন তাক্‌ই -

১১৮ গোরমেন্

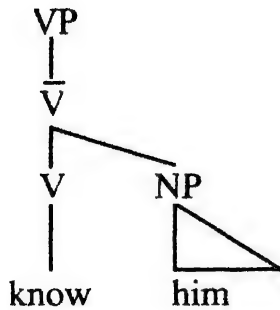
- (i) A ন গভনর ওইরব ; অমদি
- (ii) A ন B বু এম্-কম্মান্ তৌরব ; অদুগ
- (iii) A অমসুং B গি মরক্‌ত অপন্ব (barrier) অমত লৈত্‌ব
অদু ওইরবদি A ন B বু গোভন্ তৌব কৌবী।

অপন্ব হায়বসি মেক্‌সিমেল্‌ প্রোজেক্‌সন্‌সিং অসিনি। গভনর হায়বন হেং (head) সিং অসিনি। (১১৮) দ গোরমেন্‌বু তাক্‌লিব অসিদ A ন এম্-কম্মান্ তৌব B খুদিংমক্‌ গোভন্ তৌব ঙম্‌দে হায়ব (iii) গি বারোল্‌ অসিন খঙ্‌হল্‌লি। মসিন খঙ্‌হল্‌লিবদি A অমসুং মান এম্-কম্মান্ তৌরিব B অদুগি মরক্‌ত মেক্‌সিমেল্‌ প্রোজেক্‌সন্‌ অম লৈরবদি মদুন অপন্ব (barrier) অম ওইদুন A ন B বু গোভন্ তৌব ঙম্‌দে হায়বনি। (১১৬a অমসুং b) দ য়াওরিব ভাপ্‌সিং *read* অমসুং *walk* অসিন PP *in the morning* অসি এম্-কম্মান্ তৌবী অদুগ মখোয় অনীগি মরক্‌ত মেক্‌সিমেল্‌ প্রোজেক্‌সন্‌ অমন অপন্ব ওইদুন লৈতে। মরম্‌ অসিদগি ভাপ্‌সিং অসিন PP *in the morning* অসি চপ্ মান্নন গোভন্ তৌবী। *read the letter at night* অমদি *walk after dinner* হায়ব VP সিং অসিদ য়াওরিব মতম্‌ খঙ্‌হন্ব PP সিং *at night* অমসুং *after dinner* অসিসু এম্-কম্মান্‌ অক্‌লিব গোরমেন্‌ অসিগি মীৎয়েং‌দ চপ্ মান্নন লৌগনি। *read* ন *at night* বু গোভন্ তৌব অদুক্‌ম্‌ *walk* নসু *after dinner* বু গোভন্ তৌবী।

১.১৯ কেস অমসুং গোরমেন্

মথকত ঐখোয়ন ফ্রেজ ইস্ত্রুচর ত্ৰি অমগি ইলিমেন্‌সিংগি মরকত লৈনব য়াম্‌ন মরু ওইব মরী অমদি গোরমেন্‌ হায়ব অসিনি হায়ন নৈনশ্ৰে। তোঙান্‌ তোঙান্‌ব গ্রামারগি সবুক্‌ (module) কয়াদ মসিগি মরু ওইব অসি উব ফঙ্‌তী। কেস হায়ব অসিগি মতাংদসু গোরমেন্‌ হায়ব অসি য়াম্‌ন মরু ওইব অম ওইন লৈ। মসিদ লৌনরিব মীংয়েংদি কেস হায়ব অসি গোরমেন্‌গি মখাদ এসাইন্‌ তৌব ইস্ত্রুচরেন্‌ প্রোপৰতি অমনি অমসুং অকক্‌নব মফম্‌ অমদ লৈব NP সিং অদুন মখোয়গি কেস এসাইনরসিং অদুগ গোরমেন্‌ বিলেসন্‌সিপ লৈরব মতম্‌দ অকক্‌নব কেস অম ফং্‌তী। মতৌ করম্‌ন NP অমন অকক্‌নব কেস ফংবগে হায়বদু (১১৯) গি খুদম্‌দ পীরি -

১১৯



(১১৯) দ V গ গোরমেন্‌ বিলেসন্‌সিপ লৈরিব NP *him* অসিন একিয়ুজ্‌তিপ্‌ হায়ব কেস অসি ফং্‌তী। মসিন খঙ্‌হল্‌লিবিদি V অসি একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস এসাইনরনি অমসুং মান গোভন্‌ তৌরিব NP অদুদ কেস অসি এসাইন্‌ তৌরী হায়ব অসিনি। V ন গোভন্‌ তৌব NP অমন একিয়ুজ্‌তিপ্‌ নংতব অতোপ্‌ কেস ফংব য়াদে হায়বসি (১২০) গি অরান্‌ব খুদম্‌ অসিন খঙ্‌হল্‌লী।

১২০ *I know he.

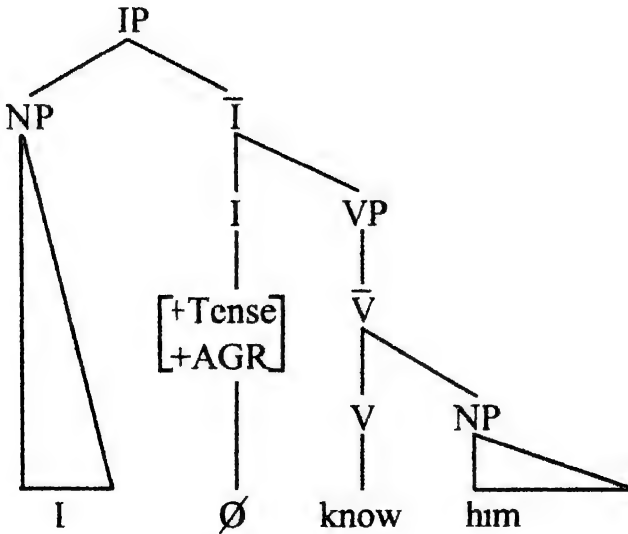
অমরোম্‌দ V ন গোভন্‌ তৌদিব NP অমদি একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌরবসু অরান্‌ব ওই হায়বসু (১২১) গি অরান্‌ব রাইপরেং অসিন খঙ্‌হল্‌লী।

১২১a I know him.

১২১b *Me know him

(১২১b) গি খুদম্ অসিন লান্‌বগি মবম্‌দি know হাযব ভাপ্ অসিন একিযুজ্‌তিপ্ কেস অনী এসাইন্‌ তৌবুব অসিনি। (১২১b) দ সপ্‌জেক্‌ NP অসিসু একিযুজ্‌তিপ্ কেস-মাক্‌ তৌদুন লৈবে। মসিন খঙ্‌হল্‌লিবিদি কেস হাযব অসি গোবমেন্‌গি মখাদ নত্‌রবিদি এসাইন্‌ তৌব যাদে, গোবমেন্‌গি মখাদদ কেস এসাইন্‌ তৌরী হাযব অসিনি। মীৎযেং অসিদ (১২১a) গি রাইপবেংদ যাওবিব [NP,IP] অসিগি কেস এসাইনব অসি কবিন ওইগনি হাযব রাহং অসি লাক্‌ই। রাফম্‌ অসি নৈননবগিদমক্‌ (১২১a) গি রাইপবেং অসিগি ইস্ত্‌ক্‌চব অদু (১২২) দ পীবি -

১২২

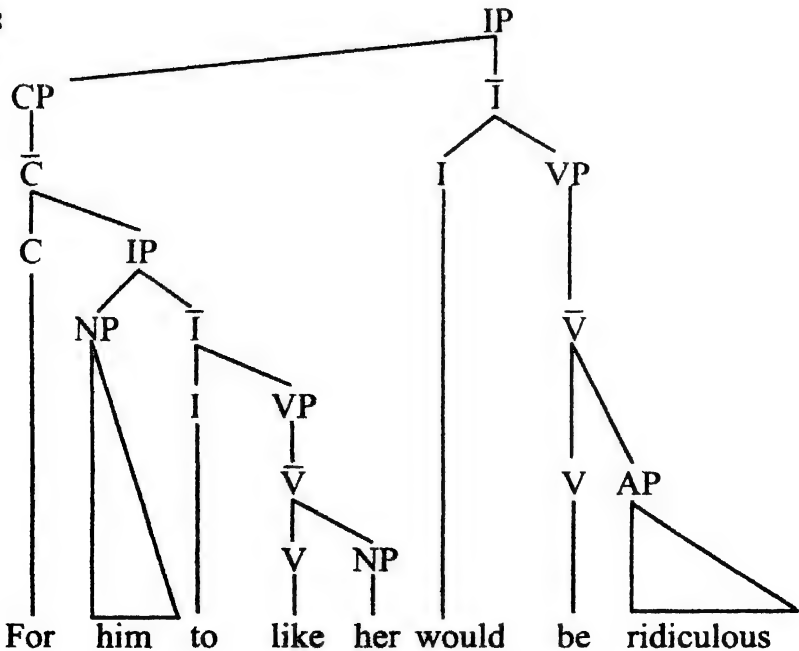


(১২২) গি খুদম্‌ *know* হাযব ভাপু অসিন VP মনুংগি NP অসি সি-কম্মান্‌ তৌরী অদুগ এম্‌-কম্মান্‌সু তৌরী। মবম্‌ অদুন মীৎযেং অনীমক্‌তগি V ন NP *him* অসিবু গোভন্‌ তৌরী। অদুবু V ন VP গি রাংমদ লৈব [NP, IP] অসিবুদি সি-কম্মান্‌ তৌদে অদুগ এম্‌-কম্মান্‌সু তৌদে। মবম্‌ অদুন V ন [NP, IP]

গি মরকত PP হায়ব মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অসিন বেরিয়ার ওইদুন লৈ। মসিদগি V ন PP গি মনুংদ ফাওজিন্দুন গোভন্ তৌব যাদ্ৰিবনি। অদু ওইরবদি [NP, \bar{P}] অসিবু গোভন্ তৌব ওম্ব V নংতব অতোপ্প হেং অম য়েংব তাই। মসিগি মরমদি গোরমেন্গি মতাংদ গভনর হায়বসি অসি হেংনি হায়ন পন্খিব অদুনি। হৌজিক্ V গি মথংদ [NP, \bar{P}] অসিবু গোভন্ তৌব ওম্ব হেংতি P অসিত ওইহৌরে। P ন [NP, \bar{P}] অসিবু সি-কম্মান্ অমসুং এম্-কম্মান্গি মীংয়েং অনীমকত গোভন্ তৌরী। মরম্ অসিন [NP, \bar{P}] অসিগি একিয়ুজ্জতিপ্ কেস এসাইনর অসি P ওইরগনি। হৌজিক্ একিয়ুজ্জতিপ্ কেস এসাইনর অসি V অমসুং P অনী অসিনি হায়ব উরে।

মথকত পীখিব কেস এসাইনব অহুম্ I[=+Tense], V অমসুং P অসিদগি পন্ব যাবদি ফাইনাইং ক্লোজগি সপ্জেক্ NP সিং অসি নোমিনেতিপ্ কেস এসাইন্ তৌরী অদুগ V অমসুং P গি ওপ্জেক্ NP সিং অসিদন একিয়ুজ্জতিপ্ কেস এসাইন্ তৌরী হায়ব তসিদনি। মসিদর্গ হংব যাবদি ইন্ফিনিতাভেল্ ক্লোজগি সপ্জেক্ NP সিংগি কেস এসাইনব অসি কবিন ওইগনি হায়ব অসিনি। মসি নৈননবগিদমক্ (১২৪) গি দাইযগ্রাম্ অসি পীখি -

১২৪



অরান্‌বসিং অসি (১২৭) কি অচুম্‌ব রাইপেংসিং অসি অমুক্‌ ওইগনি।

১২৭a John is believed to be a doctor.

১২৭b John seems to have pulled her leg.

(১২৭) ত অনৌব মফম্‌ অসিদ লাক্‌লব মতম্‌ অসিদ *John* অসি তেন্‌স যাওব 1 ন গভনর ওইদুন নোমিনেতিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌরে। মরম্‌ অদুন রাইপেংসিং অসি অচুম্‌ব ওইরে। মথক্‌কি খুদম্‌সিং অসিদগি কেস যাওদব NP সিং অসি করিগুম্‌ব উপাই অমন কেস-মাক্‌ তৌব য়ারবদি রাইপেংসিং অদু অচুম্‌ব ওই হায়ব খঙ্‌ব ওম্মী। রাফম্‌ অসি (১২৮) গি অরান্‌ব রাইপেংসিং অসিদসু য়েংব য়াই।

১২৮a *[Him to like her] would be ridiculous.

১২৮b *I prefer very much [her to abandon the investigation]

(১২৮) গি রাইপেংসিংন অরান্‌ব ওইরিবসি *him* অমসুং *her* হায়ব ইনফিনিতাইভেল্‌ ক্লোজসিংগি সপ্‌জেক্‌ NP সিং অসি কেস ফংদবদিগিনি।

(১২৮) গি অরান্‌বসিং অসি তেন্‌স ক্লোজ অমদ কেস ফংদব NP সিং কেস-মাক্‌ তৌদুন কেস ফংহল্‌লবদি (১২৯) গি অচুম্‌বসিং অসি ওইহন্‌ব য়াই-

১২৯a [That lhe likes her] would be ridicelous.

১২৯b I prefer very much [that she should abandon the investigation]

(১২৯) দ ইম্‌বেদেং ক্লোজসিংগি সপ্‌জেক্‌ NP সিং অসি তেন্‌স যাওব 1 অসিন গোভন্‌ তৌরিব অসিদগি নোমিনেতিপ্‌ কেস ফংব ওম্মী। মসি নংতব মওংদ (১২৮) গি অরান্‌বসিং অসি কেস এসাইনর অমম্‌ ফংহল্‌লবদি (১৩০) গি অচুম্‌ব রাইপেংসিং অমুক্‌ ওইগনি।

১৩০a [For him to like her] would be ridiculous.

১৩০b I prefer very much [for her to abandon the investigation].

হৌজিক্ ঐথোয়ন (১২৪) দ পিখিব রাইপরেং অসিদ ইন্ফিনিতাইভেল্ ক্লোজগি সপ্জেক্ NP অসিদ কেস এসাইন্ তৌরিব অসি কম্প্লিমেন্টাইজর for অসি ওইগনি হায়ব য়ারে। for য়াওরবদি [NP, IP] অসি কেস ফংদুন অচুম্ব রাইপরেং ওই। for য়াওদ্রবদি [NP, IP] অসি কেস য়াওদব NP ওইব মরম্ন রাইপরেং অদু অরান্বে ওই। নত্ৰগ for য়াওদদুন কেস ফংদ্রব NP সিং অদু লৌথোক্শ্রবসু রাইপরেংসিং অদু অচুম্ব ওই হায়ব (১৩১) গি খুদম্‌সিংদ পীরি -

১৩১a *Him to like her would be ridiculous

১৩১b To like her would be ridiculous.

১৩১c I prefer very much her to abandon the investigation.

১৩১d I prefer very much to abandon the investigation.

মথক্‌ত নৈনরিব অসিদগি পন্ব য়াবদি কম্প্লিমেন্টাইজর for অসি প্রিপোজিসন্ অমনি অদুগ CP গি হেংনি। হেং অমন গভনর ওইরবদি কেস এসাইনর ওইব ঙুম্মী। প্রিপোজিসন্ একিয়ুজ্‌তিপ্ কেস এসাইন্ তৌব ঙুম্মী হায়ব মথক্‌কি রাফম্ অদুগ মরী লৈনন প্রিপোজিসনেল্ কম্প্লিমেন্টাইজর for অসি একিয়ুজ্‌তিপ্ কেস এসাইনর ওইব ঙুম্মী হায়ন লৌরগনি। অদুবু মসিদ অকায়ব অম ওইরিবদি (১১৮) দ পীখিব গোরমেন্‌গি রাফম্ অদুনি। রাফম্ অসি নৈননব য়ানবগিদমক্ (১১৮) গি গোরমেন্ অদু (১৩২) দি অমুক্ হন্‌ পীরি -

১২৩ গোরমেন্

(i) A ন গভনর ওইরব ; অমদি

(ii) A ন B বু এম্-কম্মান্ তৌরব ; অদুগ

(iii) A অমসুং B গি মরক্‌ত অপন্ব (barrier) অমত লৈত্ৰব

অদু ওইরবদি A ন B বু গোভন্ তৌব কৌরী।

বেরিয়ার হায়বসি মেক্‌সিমেল্ প্রোজেক্‌সন্‌সিং অসিনি।

গভনর হায়বন হেং (head) সিং অসিনি।

(১৩২) গি গোরমেন্গি বারোল্ অসিদ গভনর (governor) অমসুং গভনরনি (governee) অনীগি মরক্ত বেরিয়ার অমন খন্ব যাদে হায়ন (১৩২iii) দ পীরিব অসি য়াম্ন মবু ওইব অমনি। মসিগি মতুং ইন্ন হেং অমন মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অম ফাওন করিগুম্ব ইলিমেন্ অমত গোভন্ তৌব য়ারোই। খুদম্ ওইন IP অসি মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অমনি মবম্ অদুন বেরিয়ার অম ওইবসু ঙুম্মী। মসিদগি IP গি মপান্দ লৈব হেং অমন IP দ ফাওজিন্দুন IP মনুংগি ইলিমেন্ অমত গোভন্ তৌব য়ারোই। অদুবু একিয়ুজ্জতিপ্ কেস এসাইনর অম ওইন প্রিপোজিসনেল্ কম্প্লিমেন্ তাইজর *for* অসিন ইন্ফিনিতাইভেল্ IP মনুংগি ইলিমেন্ [NP, IP] অসি কেস এসাইন্ তৌবী হায়ন (১২৪) গি খুদম্ দ পীত্রে। মসিন তাক্পদি মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অম ওইববসু ইন্ফিনিতাইভেল্ IP অসি *বেবিয়ার* ওইব ঙুম্দবগি ব্রাফম্ অসিনি। মসিন অচুম্বনি হাযব তাববদি মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ পূম্নমক্ বেরিয়ার নংতে ; ইন্ফিনিতাইভেল্ IP অসি, খুদম্ ওইন, বেরিয়ার নংতে হায়ন পন্ব তাই। মখা তান অমুক্ য়েংব মতম্দ ইন্ফিনিতাইভেল্ IP ন বেবিয়ার ওইব ঙুম্দবগি ব্রাফম্ অসি (১৩৩) গি খুদম্ অসিদসু উব ফঙ্ঙী।

১৩৩ She believed me to be a doctor.

(১৩৩) দ *believe* ন প্রোনোমিনেল্ NP *me* অসি একিয়ুজ্জতিপ্ কেস এসাইন্ তৌবী হায়বসি (১৩৪) গি পেরেলেল্ ওইব মওং অসি য়েংঙগ খঙ্ঙব ঙুম্মী

১৩৪ She believed the story.

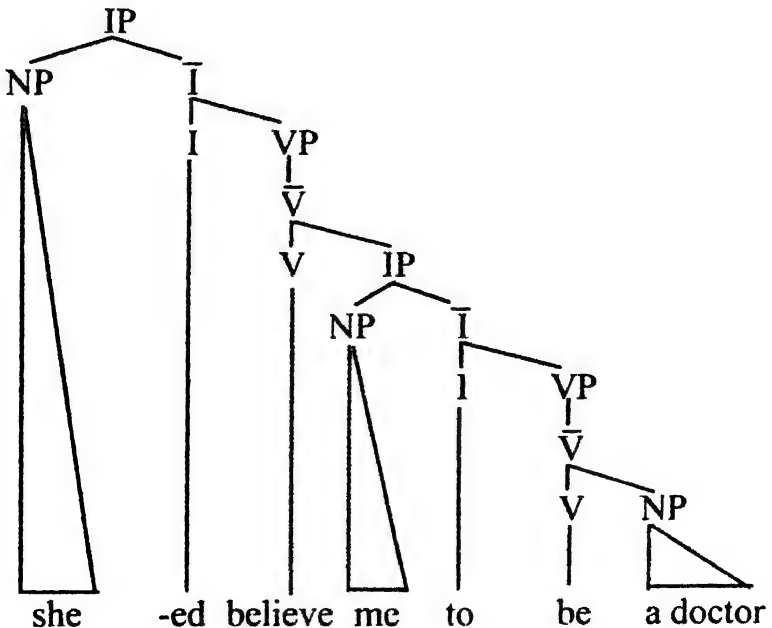
(১৩৪) দ *believe* ন *the story* অসি থিতা-গোভন্ তৌবী। মবম্ অদুন একিয়ুজ্জতিপ্ কেস এসাইন্ তৌব ঙুম্মী। (১৩৩) দসু *believe* ন *me* অসি গোভন্ তৌব মরম্ন একিয়ুজ্জতিপ্ কেস এসাইন্ তৌব ঙুম্মী। অদুবু (১৩৩) অমসুং (১৩৪) অনীগি মরক্ত মান্দব অমদি (১৩৩) দ *believe* ন *me* বু থিতা-গোভন্ তৌব নত্ৰ গ *believe* অমসুং *me* গি মরক্ত থিতা রিলেসন্ অমত লৈতব অসিনি। কম্প্লিমেন্ ক্লোজগি ভাপ্ *be* হায়ব অসিগি এক্সতরনেল্ আরগুমেন্ অম ওইন *me* ন মাগি সিমান্তিক্ ইন্তরপ্ৰিতেসন্ নত্ৰ গ থিতা-রোল্

অদু ফংব ঔম্মী। মসিন তাক্পদি (১৩৩) দ me অসি *believe* কি ওপ্জেক্ আরগুমেন্ অম নংতে অমদি *believe* ন *me* বু মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ ওইরিব ইনফিনিতাইভেল্ IP অসি ফাওরগ গোভন্ তৌরী হায়ব অসিনি। মসিন অমুক্ ইনফিনিতাইভেল্ IP অসি বেরিয়ার ওইবগি মতীক্ মগন্ লৈতব, অসোন্ব মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অমনি হায়ন লৌব য়াহল্লী। মতাং আসিদ হংব য়াব রাহং অমদি (১৩০) গি ইম্বেদেং ক্লোজ অসি IP ওইন লৌবগি মহুৎত CP ওইন লৌবদি যাদবর হায়ব অসিনি। মসিগি পাউখুম্দি ইংলিস লোন্দ ইনফিনিতাইভেল্ ক্লোজ অমগি হৌনবি ওইন হাপ্নরিব প্রিপোজিসনেল্ কম্প্লিমেন্তাইজর for অসি মতাং অসিদ সীজিন্ন্ব য়াদে অমদি মসিন মরম্ ওইদুন ইনফিনিতাইভেল্ ক্লোজ অসি CP ওইব ঔম্দে হায়ব অসিনি। করিগুম্ব প্রিপোজিসনেল্ কম্প্লিমেন্তাইজর for অসি সীজিন্ন্বরবাদি (১৩৩) গি রাইপরেং অসি (১৩৫) গি অরান্ব অসি ওইগনি।

১৩৫ * She believed for me to be a doctor.

(১৩৫) গি অরান্ব মওং অসিন (১৩৩) গি ইনফিনিতাইভেল্ ক্লোজ অসি CP ওইব ঔম্দে ; IP ওইন লৈগনি হায়ব ঋঙ্হল্লী। মরম্ অসিদগি (১৩৩) গি রাইপরেং অসিগি ইসত্ৰ ক্চর অসি (১৩৬) ত পীরিব অসি ওইগনি।

১৩৬



(১৩৬) কি ইস্ত্রক্চব অসিদ মবু ওইরিবদি *belive* কি ইন্তবনেল্ আবগুমেন্ অসি IP ওইন লৈরিব অদুগ *believe* ন ইন্ফিনিতাইভেল্ IP অসি ফাওজিন্দুন মসিগি সপ্জেক্ NP *me* অসি একিয়ুজ্জেতিপ্ কেস এসাইন্ তৌরিব অসিনি। মতৌ অসুম্ন মেক্সিমেল্ প্রোজেক্সন্ অম লাল্লগ কেস এসাইন্ তৌব অসিবু ই সি এম্ (=Exceptional Case-marking) হায়ন ঋঙনৈ।

মথক্ ত নৈনবিব কেসকি মওং অসিবু ইস্ত্র ক্চবেল্ নত্ৰ গ কনফিগবেসনেল্ কেস হায়ন ঋঙনৈ। মসি নংতব মওংদ অকক্ণব ইস্ত্র ক্চব অমগ মবী লৈনদন কেস এসাইন্ তৌবসু লৈবি। মথল্ অসিদ ঋাইদগি মবু ওইন লৌনবিবদি ইন্ত্বেবেল্ কেস হায়ব অসিনি। (১৩৭) ত ইংলিসকি ইন্ত্বেবেল্ কেসকি ঋদম্ পীবি -

১৩৭ I gave her a body soap

(১৩৭) ত সপ্জেক্ NP *I* অমসুং ওপ্জেক্ NP *her* অনীমক্ ইস্ত্রক্চবেল্লাল্ কেস এসাইন্ তৌব ফোমসিংদ লৈব প্রোনোমিনেলে NP সিংনি। তেন্স ইন্ত্ফেক্সন্ন সপ্জেক্ NP *I* অসিদ নোমিনেতিপ্ কেস এসাইন্ তৌবী অদুগ *give* ন ওপ্জেক্ NP *her* অসিদ একিয়ুজ্জেতিপ্ কেস এসাইন্ তৌবী। অদুবু ওপ্জেক্ NP *a body soap* হায়ব অসিগি কেস এসাইনব কবিনো হায়ব অদুদি লুবি। মসিন তাক্পাদ *a body soap* হায়ব NP অসি ইস্ত্রক্চবেল্ ফোম অমগি মতুং ইন্ন কেস-মাক্ তৌব যাদে হায়ব অসিনি। অদুগ *a body soap* অসি কেস যাওদব NP অমসু নংতে। কেস যাওদব NP ওইবদি (১৩৭) কি ঋাইপবেং অসি অবান্বে ওইগনি হায়ব ঐখোয়ন (১২৫) অমসুং (১২৮) গি ঋদম্ সিংদগি ঋঙব ঙম্মী। ঋাইপবেংদ কেস যাওদব NP লৈব যাদে। অদু ওইবদি *a body soap* কি কেস অসি ইন্ত্বেবেল্ ওইব মওংদ *give* হায়বিব ভাপ্ অসিন এসাইন্ তৌবী হায়ন লৌব তাই। V ন একিয়ুজ্জেতিপ্ কেসকি এসাইনব ওইব মবম্ *a body soap* কি কেস অসিসু একিয়ুজ্জেতিপ্ ওইবগনি। ইন্ত্বেবেল্ কেসকি থোইদোক্প মগুন্ অমদি পেসিভাইজেশন্ লাক্পদ অহোংব লৈতব অসিনি। (১৩৮) দ মসিগি ঋদম্ পীবি -

১৩৮a *It was given her a body soap.

১৩৮b She was given her a body soap.

মথকত পন্থিবগুম্ (১৩৮a) গি রাইপরেংন অরান্‌ব ওইরিবসি *her* হায়ব ওপ্‌জেক্‌ NP অসি কেসলেস পোজিসন্‌দ লৈবননি। কেস যাওদব NP লৈরবদি রাইপরেং অদু লাল্‌লী। মসিন তাক্‌পদি (১৩৮a) দ পেসিপ্‌ ভাপ্‌ *given* হায়বসি ইস্ত্রক্‌চরেল্‌ কেস এসাইন্‌ তৌব ঙুম্‌দে হায়ব অসিনি। মসিবু পেসিপ্‌ ভাপ্‌সিংন মাগি ইস্ত্রক্‌চরেল্‌ কেস অদু এপ্‌জোপ্‌ (absorb) তৌব হায়ন ঙঙ্‌নৈ। অসুম্‌ন পেসিপ্‌ ভাপ্‌তগি কেস ফংব ঙুম্‌দব অসিদগি *her* অসি অতোপ্‌প কেস ফংব মফম্‌ অমদ লেঙ্‌দুন কেস ফংব মতম্‌দ (১৩৮b) গি অচুম্‌ব রাইপরেং অসি ওই। মতাং অসিদ পন্থ যাবদি পেসিপ্‌ ভাপ্‌ন ইস্ত্রক্‌চরেল্‌ কেস এপ্‌জোপ্‌ তৌবসু *a body soap* ত লৈরিব ইন্‌হেরেন্‌ কেস অদুদি লেঙ্‌দুন অদুম্‌মক্‌ লৈ। মরম্‌ অসিন (১৩৮b) গি রাইপরেং অসিদ NP পূম্‌নমক্‌ কেস ফংদুন অচুম্‌ব রাইপরেং ওই। মসিদগি ইন্‌হেরেন্‌ কেস হায়বসিদি পেসিভাইজেসন্‌দ হিংদুন লৈ হায়ন লৌনৈ।

মথকত নৈনরিব ইস্ত্রক্‌চরেল্‌ অমসুং ইন্‌হেরেন্‌ কেসকি মখল্‌সিং অসি মনিপুরি লোন্‌দ সীজিন্‌নবগি মওং অদু অমুক্‌ য়েংসি। মনিপুরি লোন্‌দ নোমিনেতিপ্‌ অমসুং একিয়ুজেতিপ্‌ কেস অনী অসি ইস্ত্রক্‌চরেল্‌লি এসাইন্‌ তৌব কেসসিংনি। লোন্‌ অসিদ তেন্‌স ইন্‌ফেক্‌সন্‌ অমন নোমিনেতিপ্‌ কেসকি এসাইনর ওই অদুগ ত্রান্‌সিতিপ্‌ ভাপ্‌ অমন একিয়ুজেতিপ্‌ কেসকি ইসাইনর ওই। মতাং অসিদ লোন্‌ অসিগি থোইদোক্‌প অম ওইন *চৈ, সাউরী, য়েংঙী, কাওরী, ফুই* হায়বনচিংব ভাপ্‌সিং অসিগি ওপ্‌জেক্‌সিং অসি একিয়ুজেতিপ্‌ নত্ৰ গ লোকিতিপ্‌ কেসত লৈব যাবগি মওং অসি মরু ওইন পৃক্‌নীং চিংসিন্‌ব মসক্‌ অমনি। (১৩৯) দ মথোয়গি খুদম্‌সি পীরি -

১৩৯a মপুন মনাইবু কাওরী।

১৩৯b মপুন মনাইদ কাওরী।

১৩৯c মমান মচাবু সাউরী।

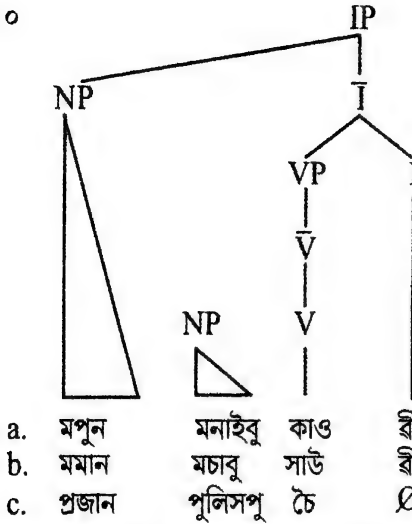
১৩৯d মমান মচাদ সাউরী।

১৩৯e প্রজান পুলিসপু চৈ।

১৩৯f প্রজান পুলিসত চৈ।

(১৩৯a, c অমসুং e) গি খুদমসিং অসিদ ওপ্জেক্ NP সিং অসি মেত্রিক্স ভাপ্‌সিং অসিন গোভন্ তৌদুন একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌরী। (১৪০) দ মথোয়গি ফ্রেজ ইস্ত্রক্‌চর ত্ৰি অদু পীরি -

১৪০



Note: চপ্‌ মান্নব ভাপ্‌ অমগি ওপ্‌জেক্‌ত একিয়ুজ্‌তিপ্‌ মারকরগ লোকেতিপ্‌ মারকরগ (১৩৯) গি খুদমসিংদ ওন্‌ ওন্‌দুন সীজিন্‌নিব অসি ভাপ্‌ প্‌ম্নমক্‌ত যাব নংতে। খুদম্‌ ওইন ঐন মাৰ্‌ উই হায়বসি *ঐন মঙোন্‌দ উই হায়ব যাদে। অতোপ্প অমন লোকেতিপ্‌ মারকরগি মতুংদ বু অম মপুন মনাইদবু কাওরী হান্নদ ঙ্‌গিৰি অসিগুম্ন লাক্‌লবদি দ গি মতুংদ লাক্‌লি ব বু অসি একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস মারকর নংতে। মতাং অসিদ বু অসি খল্লুবদুগি ওন্‌ তৈন্‌দ আরথপুব বু গি তোঙান্‌ব মওং অমনি। অসিগুম্‌ব কেস মারকরসিংন প্রেক্‌মেতিক্‌ কোননোতেন্‌ খঙ্‌হন্‌বগি মওং অসি সরত্‌চন্‌দ্র সিংহ, এন্‌ (Saratchandra Singh, N, 2000) দ য়েংবিয়ু।

(১৪০) গি ফ্রেড ইসড্ কচর ডি অসিদ V ন ওপ্জেক্ NP সিং অসিবু থিতা-গোডন্ তৌৰী। V ন একিয়ুজ্জ্‌তিপ্ কেস এসাইনর ওইব মরম্‌ন ওপ্জেক্ NP সিং অসিদ একিয়ুজ্জ্‌তিপ্ কেস এসাইন্ তৌৰী। অদুবু (১৩৯b, d অমসুং f) কি ওপ্জেক্ NP সিং অসিদ লোকেতিপ্ ওইন মাক্ তৌৰী। খুদম্ ওইন (১৩৯b) দ মপুন মনাইদ কাওরী হায়ব অসি মনাইগি মনংগন্দ নত্ৰ গ মখোড্‌দ কাওরী হায়ন মফম্ তাক্‌গি মওং ওইন লৌব য়াই। মতৌ অসুম্‌ন (১৩৯d) অসিসু মচাগি মরম্‌চং অদুদ সাউফম্ ওইন লৌব য়াই। মসিগ মান্‌নন প্রজ্ঞান পুলিসকি বাঙাং সাঙাংদ নত্ৰগ মরম্‌চংত চৈফম্ ওইন লৌব য়াই। মতাং অসিদ চপ্ মান্‌নব ওপ্জেক্ NP সিংদ একিয়ুজ্জ্‌তিপ্ কেস এসাইন্ তৌরব মতুংদ করম্‌ন অমুক্ লোকেতিপ্ কেস এসাইন্ তৌগদৌরিবনো হায়ব বাহং অসি লাক্‌ই। মতাং অসিদ পন্ব য়াবদি ইসড্ ক্‌চরেল্‌লি কেস এসাইন্ তৌগদব মফম্‌দ তোঙান্ব মোরফোলোজিকেল্ কেসসিং এসাইন্ তৌব অসি অতোপ্প লোনসিংদসু লৈব অসিনি। খুদম্ ওইন রসিয়ান্, আইসলেন্‌দিক্ অমসুং জরম্‌ন লোনসিংদ অসিগুম্ব মোরফোলোজিকেল্ কেস অসি উব ফঙ্‌টী। (১৪১) দ আইসলেন্‌দিক্কি খুদম্‌সিং পীরি -

১৪১a Egill hjálpadi barninu
Egill-nom helped the-child-dat.
“Egill helped the child”.

১৪১b Stulkan beid min
the-girl-nom awaited me-gen
“The girl awaited me”

[from Freidin, 1992 : 207-8]

(১৪১a) দ ওপ্জেক্ NP অসিগি মোরফোলোজিকেল্ কেস অসি দেতিপ্ অদুগ
(১৪১b) দন ওপ্জেক্ NP গি মোরফোলোজিকেল্ কেস অসি জেনেতিপ্ অমুক্ ওইরি। মতৌ অসুম্‌ন একিয়ুজ্জ্‌তিপ্ কেস এসাইন্ তৌগদব মফম্‌দ দেতিপ্ অমসুং জেনেতিপ্কি মোরফোলোজিকেল্ কেস এসাইন্ তৌব অসি মচাগি জরম্‌নগি খুদম্‌সিংসু উব ফঙ্‌টী।

১৪২a Sie hilft ihm.

DATIVE

“She helps him”

১৪২b Sie gedachte vergangener Freuden
GENETIVE

She remembered past joy

[from Haider, 1985 : 68]

(১৪১) অমসুং (১৪২) গি খুদম্‌সিং অসিদ অকক্‌নব ভাপ্‌ অমন মখোয়গি ওপ্‌জেক্‌ NP সিং অদুগি মোরফোলোজিকেল্‌ কেস অদু এসাইন্‌ তৌরী। অসিগুম্‌ব কেসসিং অসিসু ইন্‌হেরেন্‌ কেসসিং‌নি হায়ন লৌনৈ। মথক্‌কি মনিপুৰিগি খুদম্‌সিং অসিদন করিগুম্‌ব প্রেদিকেৎ খরদি ইস্ত্রক্‌চরেন্‌লি একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌব ওম্‌বগ লোয়নন ইন্‌হেরেন্‌ ওইব মওংদ লোকেতিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌব ওম্‌বগি মওংনি। মরম্‌ অসিদগি (১৩৯b, d অমসুং f) কি মোরফোলোজিকেল্‌ কেসসিং‌ অসি মেত্রি ক্‌স ভাপ্‌সিং‌ অদুন এসাইন্‌ তৌব ইন্‌হেরেন্‌ কেসসিং‌নি হায়ন লৌব তাই।

১.২০ দি-ইস্ত্র ক্‌চর অমসুং এস-ইস্ত্র ক্‌চর (D-structure and S-structure)

মথক্‌ত ঐখোয়ন (১২৭) অমসুং (১৩৮) দ *believed* অমসুং *seem* গুম্‌ব পেসিপ্‌ অমসুং রাইজিং‌ ভাপ্‌কি রাইপ্‌বেং‌সিং‌দ কেস য়াওদব NP সিং‌ অসি মখোয়গি কেস ফং‌ননব অতোপ্প মফম্‌ অমদ লেঙ্‌ষ্ঠী হায়বসি নৈনশ্বে। মসিগি মরম্‌দি পেসিপ্‌ প্রেদিকেৎ অমসুং রাইজিং‌ ভাপ্‌সিং‌ অসি কেস এসাইন্‌ তৌব ওম্‌দে হায়ব অসিনি। খুদম্‌ ওইন *seem* হায়ব রাইজিং‌ ভাপ্‌ অসি মাগি এক্সতরনেল্‌ থিতা রোল্‌ লৈতব, ক্লেজেল্‌ কম্প্লিমেণ্‌ অমন মাগি ইন্‌তরনেল্‌ আরগুমেণ্‌ ওইব বান্‌-প্লেস প্রেদিকেৎ অমনি। *seem* ন মাগি ইন্‌তরনেল্‌ আরগুমেণ্‌ ওইরিব ক্লেজেল্‌ কম্প্লিমেণ্‌ অদু থিতা রোল্‌ এসাইন্‌ তৌরী। (১৪৩) দ *seem* গি থিমেতিক্‌ ইস্ত্রক্‌চব অদু পীরি -

১৪৩ seem: V

(১৪৩) গি রাইজিং ভাপ্কি থিমৈতিক্ ইসত্ৰক্চর অসি থায়নগি গ্রামারদ পল্লিব ইনট্রান্সিতিপ্ ভাপ্ হায়ব অদুগ আরগুমেন্ মসীংদদি মান্‌নৈ। অদুবু থিমৈতিক্ ইসত্ৰক্চরদদি খেন্‌নৈ। ইনট্রান্সিতিপ্ ভাপ্ হায়ব অসিসু আরগুমেন্ অম্‌ লৈব বান্-প্লেস (one-place) প্রেদিকেৎ অমনি। মান্‌ মাগি আরগুমেন্ অসিদ এক্সতরনেল্ থিতা রোল্ এসাইন্‌ তৌবী। (১৪৪) দ laugh, run, sleep কুম্‌ব ইনট্রান্সিতিপ্ ভাপ্‌সিংগি থিমৈতিক্ ইসত্ৰক্চর অদু পীরি -

১৪৪ $\left\{ \begin{array}{l} \text{laugh} \\ \text{run} \\ \text{sleep} \end{array} \right\} : V$

<u>1</u>

(১৪৩) অমসুং (১৪৪) গি থিমৈতিক্ ইসত্ৰক্চরসিং অসিদ খেন্‌নরিবসি অহান্‌বগি অসিদ্‌ন এক্সতরনেল্ থিতা রোল্‌ যাওদব, ইন্‌তরনেল্‌ থিতা-মাক্‌ তৌব বান্-প্লেস প্রেদিকেৎ ওইব অদুগ অকোন্‌বগি অসিদ্‌ন ইন্‌তরনেল্ থিতা রোল্‌ যাওদব, এক্সতরনেল্‌ থিতা-মাক্‌ তৌব বান্-প্লেস প্রেদিকেৎ ওইব অসিদ্‌নি। (১৪৩) গি ভাপ্‌ অসিগ থায়নগি গ্রামারদ পল্লিব ট্রান্সিতিপ্ ভাপ্‌ হায়ব অসিগসু খেন্‌নৈ। ট্রান্সিতিপ্ ভাপ্‌সিংগি মখোয়গি ইন্‌তরনেল্‌ আরগুমেন্‌সিংদ একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌব ঙ্‌ম্মী অদুগ (১৪৩) গি ভাপ্‌ অসিদি একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌব ঙ্‌ম্‌দে। মরম্‌ অদুন্‌ অসিগুম্‌ব ভাপ্‌সিং অসিবু অন্‌একিয়ুজ্‌তিপ্‌ ভাপ্‌ (unaccusative verb) হায়ন ষঙ্‌নৈ। (১৪৫) অসি সপ্‌জেক্‌ NP *John* অসিবু *seem* ন একিয়ুজ্‌তিপ্‌ কেস এসাইন্‌ তৌব ঙ্‌ম্‌দবদগি মফ্‌ম্‌ অসিদ লেঙ্‌ঙক্‌পগি খুদম্‌নি।

১৪৫ John seems to have attacked Bill.

(১৪৫) গি সপ্‌জেক্‌ পোজিসন্‌দ লৈরিব *John* অসি *seem* গি ইন্‌তরনেল্‌ আরগুমেন্‌ ওইরিব ক্লেজেল্‌ কম্‌প্লিমেন্‌ অসিদিগি লেঙ্‌ঙক্‌পনি হায়বসি করম্‌ন

খণ্ডব ঙ্গমগনি ? মসিগিদমক্ ঐখোয়ন *John* গি সিমান্তিক্ ইন্তরপ্রিতেসন্
নজ্জা থিমিতিক্ রিলেসন্ অসি য়েংব তাই। *seem* গ *John* গগি মরক্ত থিমিতিক্
রিলেসন্ অমত লৈতে। *John* ন মাগি সিমান্তিক্ ইন্তরপ্রিতেসন্ অসি কম্প্লিমেন্
ক্লোজগি ভাপ্ *attack* হায়ব অসিগি এক্সতরনেল্ আরগুমেন্ ওইন ফংব ঙ্গম্মী।
মসিন তাক্পদি *John* গি অহানব্ হৌবক্ফম্ অসি *attack* কি সপ্জেক্ থিতা
পোজিসন্ অসি ওইগনি হায়ব অসিনি। করিগুম্ *John* ন মফম্ অসিদ কেস
এসাইনর অম ফংব ঙ্গমবদি অতোপ্প মফম্ অমদ অমুক্ লেঙ্দে হায়ব অসি
(১৪৬) কি খুদম্ অসিন উংলি

১৪৬ It seems that John have attacked Bill.

(১৪৬) গি খুদম্ অসিদ *John* ন *attack* কি সপ্জেক্ পোজিসন্দ লেঙ্দন
লৈবিব অসি মান তেন্স ১ অসিদিগি নোমিনেতিপ্ কেস ফংব ঙ্গম্ অসিনি।
অদুগ (১৪৬) কি খুদম্ *seem* গি সপ্জেক্ পোজিসন্দ এক্সপ্লিতিপ্ *it* লৈবিব
অসিন্ তাক্পদি মফম্ অসি থিতা পোজিসন্ নংতে হায়ব অসিনি। অদু ওইবদি
গ্রামারগি হেন্ন লুখব থাক্ অমদ আরগুমেন্‌সিংন মাগি মাগি থিতা পোজিসন্‌সিংদ
হান্ন লৈব তারবদি (১৪৫) গি *John* অসি কম্প্লিমেন্ ক্লোজগি সপ্জেক্ NP
ওইনা (১৪৭) গি রাইপবেংসিংগি মওংদ লৈরিব মফম্ অসিদ মাগি হৌবক্ফম্
ওইগনি।

১৪৭ [— seem [John to have attacked Bill]]
IP IP

(১৪৭) কি ইস্ত্রক্চর অসিবু দি-ইস্ত্রক্চব (D-structure) কৌরী। দি-ইস্ত্রক্চবদ
প্রেদিকেং অদুগি লেক্সিকেল্ প্রোপবতিসিং অদু প্রোজেক্ তৌরী। ইস্ত্রক্চব অসিদ
প্রেদিকেং অমগি আরগুমেন্ ইস্ত্রক্চর অমদি মখোয়গি থিমিতিক্ রিলেসন্‌সিং
অদু খণ্ডহল্লী। এক্সতরনেল্ আবগুমেন্‌সিংন সপ্জেক্ পোজিসন্দ জেনেবেং
তৌরী অদুগ ইন্তরনেল্ আরগুমেন্‌সিংদি প্রেদিকেং অদুন গোভন্ তৌব
পোজিসন্‌সিংদ জেনেবেরেং তৌরী। (১৪৭) ত মবু ওইব অমদি *seem* গি

সপ্জেক্ পোজিসন্ অসি হাঙ্‌দুন লৈরিব অসিনি। অসিগুম্ব অহাঙ্‌ব সপ্জেক্ পোজিসন্‌সিং অসিদি Epp(=extended projection principle) গি মতুং ইন্‌ জেনেৰেং তৌহী। দি-ইসত্ৰ ক্চরদি মফম্ অসি হাঙ্‌ন লৈগনি। মসিগি মরম্‌দি মফম্ অসি থিতা পোজিসন্‌ নংতবন আরগুমেন্‌ হায়ব অম অমুক্‌ চঙ্‌দে। (১৪৩) দ *seem* গি এক্সতরনেল্‌ থিতা রোল লৈতে হায়ন মাগি থিমৈতিক্‌ ইসত্ৰ ক্চরদ পীরিব অসিনি। দি-ইসত্ৰ ক্চর হায়ব অসিদি থিতা রোল্‌ ফংননব আরগুমেন্‌‌সিংন থিতা পোজিসন্‌‌সিংদ লৈগদবনি।

দি-ইসত্ৰ ক্চরদিগি জেনেৰেং তৌরক্‌প রাইপরেং অমবু রিপ্‌জেন্‌ তৌননবগি অনীসুব লেভেল্‌ অমসু লৈরি। মসিবু এস-ইসত্ৰ ক্চর (S-structure) কৌহী। মসিদিদি কন্‌সতিতুয়েনসিংগি সরফেস ওরদরিং অদু এম্‌তি কেতেগোরি (empty category) সিংগ লোয়নন উব ফংঙী। (১৪৭) কি দি-ইসত্ৰ ক্চর অসিদিগি জেনেৰিং তৌরক্‌প এস-ইসত্ৰ ক্চর অদু (১৪৮) দ পীরি -

$$১৪৮ \quad \left[\text{John}_i \left[\underset{\text{IP}}{-s} \left[\underset{\text{I}}{\text{seem}} \left[\underset{\text{VP}}{t_i} \text{ to have attacked Bill} \right] \right] \right] \right]$$

(১৪৮) গি এস-ইসত্ৰ ক্চর অসিদি John অসি মনুং থংব IP অসিগি সপ্জেক্‌ পোজিসন্‌ অসিদিগি লেঙ্‌ঙক্‌তুন রাইপরেংগি সপ্জেক্‌ ওইন লৈ। দি-ইসত্ৰ ক্চরদিগি মান লেঙ্‌ঙক্‌প মতম্‌দ মাগ কো-ইন্‌দেক্‌স তৌরব t_i (=trace) অম মাগি মফম্‌ অদুদ লৈহৌহী। অসুম্‌ন কো-ইন্‌দেক্‌স তৌব অসিন রাইপরেং অসি ওইরক্‌পগি লীখুল (derivational history) অদু খঙ্‌ব ঙ্‌ম্‌হল্‌লী। ত্ৰে‌স হায়ব অসি দি-ইসত্ৰ ক্চরগি ইলিমেন্‌ অমন লেঙ্‌খিব মতম্‌দ লৈহৌব অহাঙ্‌ব কেতেগোরি (empty category) অমনি। অসিগুম্ব এম্‌তি কেতেগোরি অসিদিগি John ন মাগি এজেন্‌ থিতা রোল্‌ অদু পুরক্‌ই হায়ব অসি John অমসুং t_i গি কোইন্‌দেক্‌সেসন্‌ (coindexation) অসিন উংলি। এস-ইসত্ৰ ক্চরদ লৈরিব রাইগি মথং মনাউ অসিবু দিরাইপ্‌ ওরদর (derived order) হায়ন খঙ্‌নৈ। দি-ইসত্ৰ ক্চরদ লৈরিঙৈদ মসিবু অন্‌দরলাইয়িং ওরদর (underlying order)

কৌৰী। মৱম্ অদুন এস-ইসত্ৰ ক্চৰ হায়ব অসি অন্দবলাইয়িং ওৱদৱ অমগি মোদিফিকেসন্ অদুনি। (১৪৮) গি এস-ইসত্ৰক্চবদ লৈৱিৰ *John* অসি দিৱাইপ্ সপ্জেক্‌নি। দি-ইসত্ৰ ক্চবদ মাগি ত্ৰেসন্ লৈৱিৰ যফম্ অসিবুন বেজ পোজিসন্ কৌৰী। *John* অসি দি-ইসত্ৰ ক্চৰদ মনুং থংব IP গি সপ্জেক্‌ ওইন বেজ জেনেৱেং তৌব NP অমনি। বেজ পোজিসন্দ মাগি কেস এসাইনব লৈতবন *John* অসি এস-ইসত্ৰক্চবদ লাক্‌অব মতম্‌দ নোমিনেতিপ্ কেস ফংগ্‌। মবম্ অসিদিগি ইসত্ৰ ক্চবেল্ কেস হায়ব অসি এস-ইসত্ৰ ক্চবাগি প্ৰোপবতি অমনি হায়ন লৌৰী।

মথকত পীবিব বাইজিং ভাপ্কি এস-ইসত্ৰক্চব অমসুং দি-ইসত্ৰক্চবাগি মওংসিং অসি পেসিপ্ প্ৰেদিকেৎকি মতাংদসু মান্‌নব মওং অমদ লৈ। মসিগি মবম্‌দি বাইজিং ভাপ্‌সিংগ পেসিপ্ প্ৰেদিকেৎসিংগাগি থিমৈতিক্ ইসত্ৰক্চবসিং ইমান্‌ মান্‌নৈ। বাইজং ভাপ্কি মতৌগুম্‌ন পেসিপ্ প্ৰেদিকেৎ অসিসু এক্সতবনেল্ থিতা বোল লৈতব, ইন্তবনেল্ থিতা বোল্ এসাইন্ তৌব ওম্‌ব ৱান্-প্লেস প্ৰেদিকেৎ অমনি। অদুগি মথকত অনীমক্‌ অন্‌একিমুজৈতিপ্ ভাপ্‌ গাক্‌তনি। মবম্ অসিদিগি *seem* গি মতৌগুম্‌ন *believed* হায়ব পেসিপ্ প্ৰেদিকেৎ অসিগি (১৪৯) দ পীবিব সেন্তেন্স বিপ্ৰজেন্‌ তেসনসিং অসি লৈগনি।

১৪৯a John was believed to have left

১৪৯b
$$\left[- \left[\begin{array}{c} \text{was} \\ \text{VP} \end{array} \left[\begin{array}{c} \text{believed} \\ \text{IP} \end{array} \left[\begin{array}{c} \text{John} \\ \text{IP} \end{array} \text{to have left} \end{array} \right] \right] \right] \right]$$

১৪৯c
$$\left[\begin{array}{c} \text{John}_1 \\ \text{IP} \end{array} \left[\begin{array}{c} \text{was} \\ \text{VP} \end{array} \left[\begin{array}{c} \text{believed} \\ \text{IP}^1 \end{array} \left[\begin{array}{c} t_1 \\ \text{IP}^1 \end{array} \text{to have left} \end{array} \right] \right] \right] \right]$$

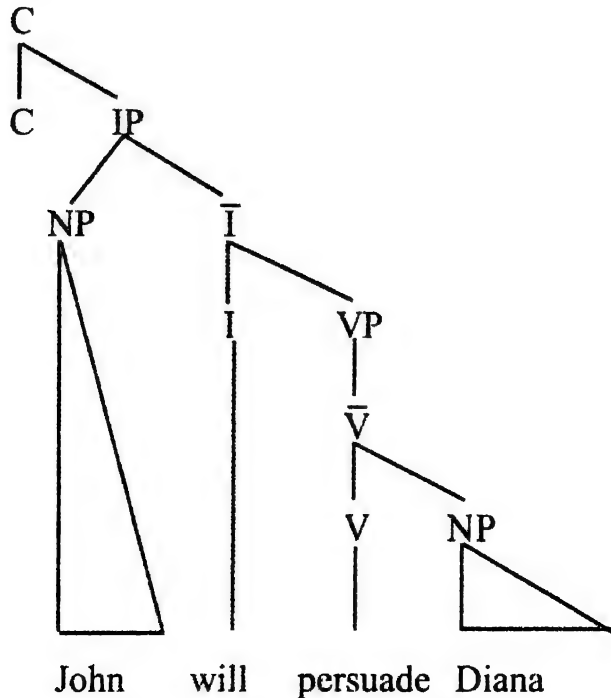
(১৪৯b অমসুং c) অসি মথংসিংন (১৪৯a) গি দি-ইসত্ৰক্চৰ অমসুং এস-ইসত্ৰ ক্চবনি। (১৪৯c)গি এস-ইসত্ৰ ক্চব অসিদি কোইন্দেক্সেসন্ অসিন এস-ইসত্ৰ ক্চব অসিগি দিবিভেসনেল্ হিচত্ৰি অদু পীবি। মসিদিগি পেসিপ্ প্ৰেদিকেৎ হায়ব অসিসু বাইজিং মখল্ অমনি

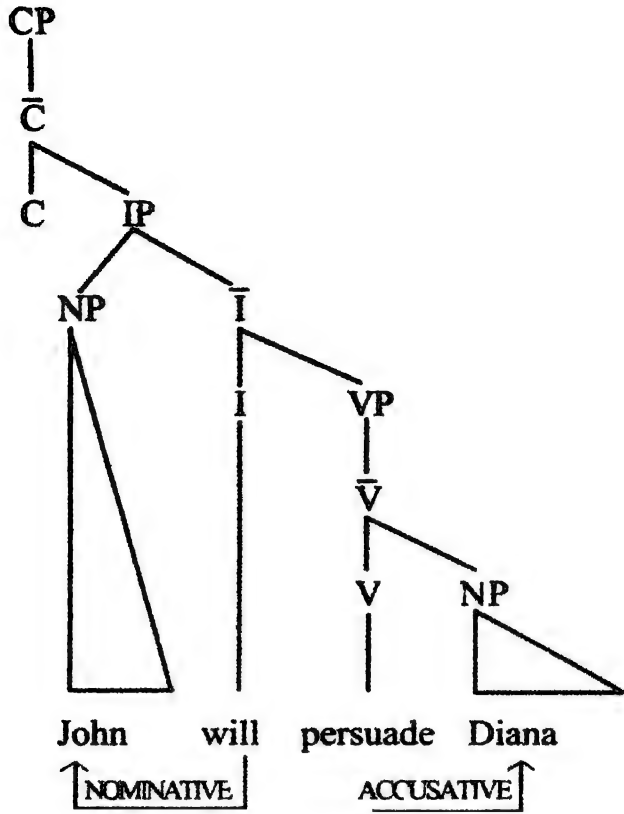
হায়ব উরে। রাইজিং ভাপ্ অমসুং পেসিপ্ প্ৰেদিকেংকি এস-ইসত্ৰ ক্চরসিংদ
NP যুপ্‌মেন্ অসি মান্নন য়াওব্বী।

মথক্‌ত নৈনরিব অসিদ দি-ইসত্ৰক্চর অমসুং এস-ইসত্ৰক্চরগি খেন্নব
অদু য়াম্ন ময়েক্ সেংন উই। অদুবু এস-ইসত্ৰক্চর অমসুং দি-ইসত্ৰক্চর অনী
অসি ইমান্ন মান্নব রাইহপরেংসিংসু লৈ। (১৫০) গি রাইহপরেং অসিগি দি-
ইসত্ৰক্চর অমসুং এস-ইসত্ৰক্চরসিং অদু মথংসিংন (১৫১) অমসুং (১৫২)
দ।

১৫০ John wil persuade Diana.

১৫১ CP





(১৫১) অমসুং (১৫২) দ খেন্নরিব অসি য়াম্‌দে। রাইহৈগি মথং মনাউ মান্‌নৈ।
 খেন্নরিব হায়ববু (১৫২) গি এস-ইসত্ৰ ক্‌চর অসিদদি আরগুম্‌নসিংন কেস
 ফংব অদু উৎলিব অসিতনি। অদুবু রাইহৈপরেং অসিগি ইসত্ৰ ক্‌চর অনী অসিদি
 সুনব লৈগনি।

ইংলিসকি অহংব ঋণ্‌নব রাইহৈপরেংগি মতাংদতদি দি-ইসত্ৰ ক্‌চর
 অমসুং এস-ইসত্ৰ ক্‌চরগি খেন্নব অসি য়াম্‌ন সেংন লৈ। (১৫৩) গি অওই
 ওইদ ঋণ্‌নীংদুন হংব রাহং নত্ৰ গ য়েস-নো কোইসন্ অসিগি দি-ইসত্ৰ ক্‌চর
 অমসুং এস-ইসত্ৰ ক্‌চরগি খুদম্‌সিং মথংসিংন (১৫৪) অমসুং (১৫৫) দ
 গীরি -

১৫৩ Will John persuade Diana ?

১৫৪ [John [will [persuade Diana]]]
IP \bar{I} VP

১৫৫ [Will_i [John [\bar{I} t_i [persuade Diana]]]]
CP IP \bar{I} VP

অসুমন খেন্নব অসি কন্সতিতুয়েন্ অমগি মরম্দ্ খঙ্ণীংদুন হংব রাহং নত্ৰ গ
দবলিয়ু এস কোইসনগি মতাংদন অমুক্ক হেল্লী। (১৫৬) কি দি-ইসত্ৰ ক্চর
অমসুং এস-ইসত্ৰ ক্চরসিং অসি মথংসীংন (১৫৭) অমসুং (১৫৮) দ পীরি -

১৫৬ Whom will John persuade ?

১৫৭ [John [will [persuade whom]]]
IP \bar{I} VP

১৫৮ [Whom_j will_i [John [t_i [persuade t_j]]]]
CP IP \bar{I} VP

মথক্ত ইংলিসকি দি-ইসত্ৰ ক্চর অমসুং এস-ইসত্ৰ ক্চরগি মরক্ত
য়ামন খেন্নন লৈবগি মওংসিং অসি মনিপুৰিদিদি থোইন খেন্নদব মওংদ লৈ।
মসিগি মরম্দি মনিপুৰিদি ইংলিসকুম্ব অরেঙ্ৰ লোন্ (moved language)
অম নংতে। করিগুম্ব মনিপুৰিগি রাইপরেংদ অরেংব লাক্ অবদি মদু
ইসক্ৰেম্ব্লিং (scrambling) হয়ব অদুনি। মসিদি গ্রামাতিকেল্ ফেনোমেনন্ অম
নংতে। ঙাঙ্ণিবি মী অদুগি মীংয়েং অম খঙ্হন্ব খৃংঙাঙ্ (discowon style)
অমনি। অসিগুম্ব রাইপরেং অমদ অহোংব লাক্প অসি (১৫৯) গি খুদম্সিংদ
পীরি -

১৫৯a ঐন মাৰু কৌৰী।

১৬১b মাৰু ঐন কৌৰী।

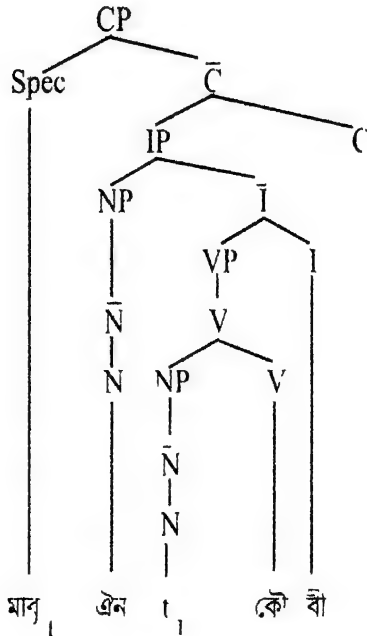
(১৫৯b) গি রাইপেরং অসি (১৫৯a) গি পেরাফ্রেজ অমনি। মরম্ অদুন
রাইপেরং অনী অসিগি দি-ইসত্ৰুচ্চর অমসুং এস-ইসত্ৰুচ্চরসিং অসি অমতনি।
(১৬০) অমসুং (১৬২) দ মথংসীৎন মখোয়গি দি-ইসত্ৰুচ্চর অমসুং
এস-ইসত্ৰুচ্চর অদু পীরি -

১৬০ [ঐন [[মাবু কৌ] ঝী]]
IP VP I

১৬১ [ঐন [[মাবু কৌ] ঝী]]
IP VP I
↑
ACCUSATIVE
NOMINATIVE

(১৬১) গি এস-ইসত্ৰুচ্চর অসিদ আরগুমেন্সিংন কেস ফংঙব মতুংদ (১৫৯b)
গি ইসক্রে ম্লিং অসি ওইখিবনি। (১৬২) দ (১৫৯b) গি ইসক্রে ম্লিংগ
ইসত্ৰুচ্চর অসি পীরি -

১৬২



(১৬২) গি ইসক্রেম্লিংগি ইসত্ৰক্চর অসিদসু ঐখোয়ন কোইন্দেক্স তৌব ত্রেস অম উব ফংগ্টি। মসিদগি খঙ্‌বদি ত্রে স হায়ব অসি এস-ইসত্ৰ ক্চর অমদি ইসক্রেম্লিংগি লৈব যাম্ন মবু ওইব এম্‌তি কেতেগোরি অমনি হায়ব অসিনি। মসিন ব্রাইপরেংগি সিন্তেক্তিক্‌ রিপ্‌জেন্তেসনসিংগি মবু ওইব ব্রাফম্‌ কয়া খঙ্‌হল্লী। মতৌ অসুম্ন সিন্তেক্তিক্‌ রিপ্‌জেন্তেসনসিংগি যাম্ন মবু ওইব অতোপ্প এম্‌তি কেতেগোরি অনী অমসু লৈরি। অহান্‌বদ ইন্‌ফিনিটাইভেল্‌ ক্লোজগি সপ্‌জেক্‌ পোজিসন্‌দ লৈব এম্‌তি কেতেগোরি অসিনি। মসিবু PRO হায়ন খঙ্‌নৈ। (১৬৩) দ খুদম্‌ পীরি -

১৬৩a ঐ চৎপ পাম্মী।

১৬৩b ঐ [PRO চৎপ] পাম্মী।

(১৬৩) দ চৎ হায়ব ভাপ্‌ অসিগি থিমৈতিক্‌ ইসত্ৰক্চরগি মতুং ইন্‌ন সপ্‌জেক্‌ আরগুমেন্‌ অম চঙ্‌গ্টি। মরম্‌ অসিন চৎপ হায়ব ইম্‌বেদেং ক্লোজ অসিগি মসক্‌ তাক্‌তব সপ্‌জেক্‌ (unspecified subject) অম লৈবি। অসিগুম্‌ব [চৎপ] হায়ব ইন্‌ফিনিটাইভেল্‌ ইম্‌বেদেং ক্লোজদ লৈরিব মসক্‌ তাক্‌তব সপ্‌জেক্‌ অসিবু PRO হায়ব এম্‌তি কেতেগোরি অসিন মতুং সিন্‌দুন সীজিন্‌নৈ। (১৬৩a) গি ব্রাইপরেং অসিন ঙাঙ্‌বদ তাবিব খোন্‌থোক্‌কি মওং (phonetic form) অদুনি। মসিবু PF (=phonetic form) হায়ন খঙ্‌নৈ। ফোনোতিক্‌ ফোম্‌দদি এম্‌তি কেতেগোবিসিং অসি অমত যাওন্দে। এম্‌তি কেতেগোরিসিং অসিদি ফোনোতিব্‌ ফোম্‌ ওইদ্রিঙ্‌দ লৈব সিন্তেক্তিক্‌ রিপ্‌জেন্তেসনসিংগি যাওব কেতেগোরিসিংগি। অদুবু এম্‌তি কেতেগোরিসিং অসি অমগ অমগ মান্‌নবাঁদি নংতে। খুদম্‌ ওইন PRO হায়ব অসিদি দি-ইসত্ৰক্চরদ জেনেৰেং তৌব এম্‌তি কেতেগোরিনি অদুগ ত্রেস হায়ব অসিন ইলিমেন্‌ অমন লেঙ্‌ঙক্‌প মতম্‌দ লৈহৌব এস-ইসত্ৰ ক্চরগি অহাঙ্‌ব মফম্‌ অদুনি। মখাগি খুদমসিংদ PRO অমসুং ত্রেসকি খেন্নব অদু পীরি -

১৬৪a PF ঐন চংপ পাম্মী।

১৬৪b D-str. $\left[\underset{\text{IP}}{\text{ঐ}} \left[\underset{\text{VP}}{\left[\underset{\text{IP}}{[\text{PRO চংপ}] \text{ পাম}} \right]} \underset{\text{I}}{\text{ম্মী}} \right] \right]$

১৬৪c S-str $\left[\underset{\text{IP}}{\text{ঐ}} \left[\underset{\text{VP}}{\left[\underset{\text{IP}}{[\text{PRO চংপ}] \text{ পাম}} \right]} \underset{\text{I}}{\text{ম্মী}} \right] \right]$

↑
NOMINATIVE

১৬৫a PF Bill was beaten.

১৬৫b D-str $\left[\underset{\text{IP}}{e} \left[\underset{\text{I}}{\text{was}} \left[\underset{\text{VP}}{\text{[beaten Bill]}} \right] \right] \right]$

১৬৫c S-str $\left[\underset{\text{IP}}{\text{Bill}_1} \left[\underset{\text{I}}{\text{was}} \left[\underset{\text{VP}}{\text{[beaten } t_1]} \right] \right] \right]$

ত্রেস অমসং PRO নংতব অতোপ্প এম্‌ও কেতেগোৰি অমদি PRO হাযব অসিনি। মসিবু অপীক্প প্রো (small pro) হাযন খঙ্‌নৈ। মসিদি তেনস ক্লোজাংগ সপ্‌জেক্‌ পোজিসনন্‌ লৈব নল্‌ ইলিমেন্‌ (null element) অমনি। ইংলিস লোনদ অসিগুম্ব নল্‌ ইলিমেন্‌ অসি লৈতে। PRO হাযব অসিদি মব্‌ ওইন চাইনিজ অমদি মনিপুবিগুম্ব তিবেতো ববমন্‌ লোন্‌সিং‌ মপ্‌ ওইন লৈব এম্‌তি কেতেগোৰি মখল্‌ অমনি। মসি সীজিন্‌ব লোন্‌সিং‌বু প্রো-ড্রোপ্‌ তৌব লোন্‌ (pro-drop language) হাযন খঙ্‌নৈ। ভাববেল্‌ ইন্‌ফ্লেক্সন্‌ অদুন প্রোনোমিনেল্‌ বিফবেন্স অদু খঙ্‌হন্‌ব ওম্ব নত্ৰ গ অসিগুম্ব ইন্‌ফ্লেক্সন্‌ অমত সীজিন্‌বদব হাযব মওং অনী অসিগি মতুং ইনন্‌ প্রো-ড্রোপ্‌ তৌব লোন্‌সিং‌ অসি মখল্‌ অনী থোক্‌ ই। খুদম্‌ ওইন পাইতে লোন্‌ অসি ভাববেল্‌ ইন্‌ফ্লেক্সন্‌ প্রোনোমিনেল্‌ বিফবেন্স অদু খঙ্‌হন্‌ব লোন্‌ মখল্‌ অমনি। (৩৬৬) ত খুদম্‌ পীবি -

১৬৬a PF ə-pay-ta
 pro. pref-go-perfect
 'He has gone'

১৬৬b D-str. pro ə-pay-ta
 pro pro. pref-go-perfect
 'He has gone'

Note : *pro. pref*-stands for pronominal prefix.

(১৬৬) ত প্রোনোমিনেল্ প্রিফিক্স অসিদগি তারিব মী অদুন pro গি রিফরেন্স অদু খঙ্ব ওম্মী। অদুবু (১৬৭) কি মনিপুরিগি খুদম্ অসিদদি pro গি দিফিনিং রিফরেন্স অম ভারবেল্ ইন্ফেক্সন্সদগি খঙ্ব ওম্মে।

১৬৭	pro	লাইরিক্	পা-রি
	pro	book	read-progressive
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">I We You He They She</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">[am] [are] [is]</div>	reading the book'.

(১৬৭) ত pro গি রিফরেন্স অসি ঐখোয়গি ইউনিভার্স ওপ্ দিসকোরস অসিদ অবপ্প ওইন লৈতে। মসি তাকননব ভারবেল্ ইন্ফেক্সন্স অমত ব্রাহ্মপরেং অসিদ যাওদে। মসিদগি হেন্জিন্বে অমদি মনিপুরিগি সিন্তেক্ তিক্ রিপ্ৰজেন্‌তেসনসিংদ আরগুমেন্ অমত যাওদন লৈব যাব অসিনি। (১৬৮) দ মসিগি খুদম্ পীরি -

১৬৮a ঐন তেবল্‌দ লাইরিক্ থম্মী।

১৬৮b pro তেবল্‌দ লাইরিক্ থম্মী।

১৬৮c pro e লাইরিক্

১৬৮d pro তেবল্‌দ e

১৬৮e pro e e থম্মী।

(১৬৮) দ অপাম্ব আবগুমেন্সিং দ্রোপ্ তৌব যাবগি মওং অসি ইংলিসকুম্ব নন্-প্রো-দ্রোপ্ লেঙ্গেইজসিংদদি যাদে হায়বসি (১৬৯) গি খুদম্সিংদ পীবি -

১৬৯a I put the book on the table

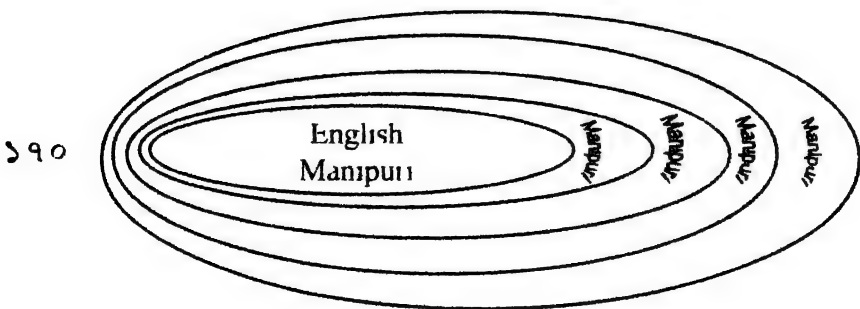
১৬৯b *pro put the book on the table

১৬৯c *pro put e on the table

১৬৯d *pro put the book e

১৬৯e *pro put e e

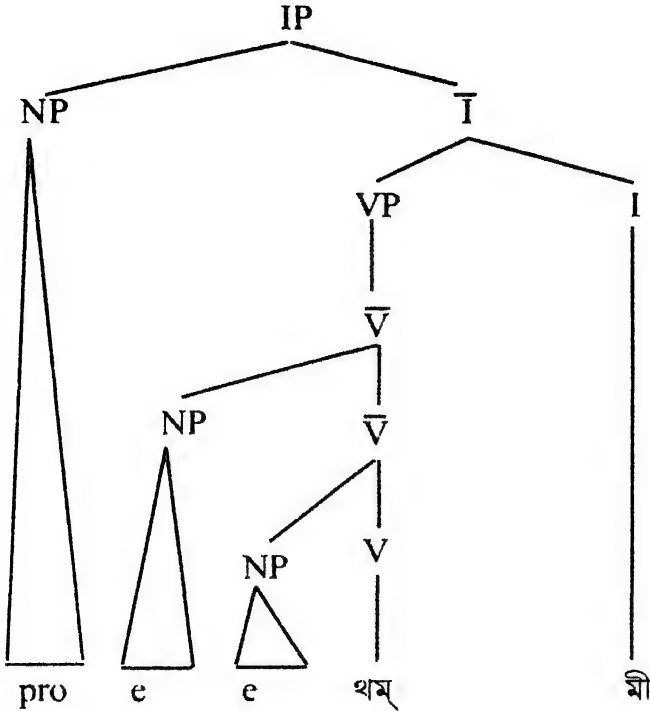
(১৬৮) অমসুং (১৬৯) গি খুদম্সিং অসিদগি ঐথোয়ন পন্ব যাবদি মনিপুবি অসি প্রো-দ্রোপ্ তৌব লোন্সিংগি মনুংদ কা হেন্ব মওংদ লৈব অদুগ ইংলিসন প্রো-দ্রোপ্ তৌব যাদব লোন্ অমনি হায়ব অসিনি। মবম্ অসিদগি (১৬৯a) গি ইংলিসকি বাহৈপবেং অমথক্ অসিগি (১৬৮) দ পীবিব মানপুবি কাউন্তবপাৎ কয়া লৈব যাবিবনি। অসিগুম্ব ইংলিসকি বাহৈপবেং অমগি মনিপুবি বাহৈপবেং মঙাগ মান্নবগি ব্রাফম্ অসি মখাগি অসুম্ন উৎপ যাই।



(১৭০) গি দাইয়গ্রাম্ অসিদ মনিপুবি বাহৈপবেং মঙা লৈব যাব মফম্ ইংলিসকি বাহৈপবেং অমতমক্ লৈব যাই হায়ব খঙ্হল্লী। অসিগুম্ব মীংয়েংদাগ ইংলিসকুম্ব লোন্সিংবু অসীক্প লোন্ (small language) অদুগ মনিপুবিগুম্ব লোন্সিংবু অটৌব লোন্ (big language) হায়ন খঙ্হনৈ। মসিন মবম্ ওইদুন

মনিপুরিগি দি-ইসত্ৰ ক্চরদ এম্‌তি কেতেগোরি মসীং য়াম্ন লৈব য়াই। মতৌ অসুম্ন ভারবেল্ প্রেদিকেং মথন্ত লৈব মনিপুরি IP গি দি-ইসত্ৰ ক্চর অদু (১৭১) পীরি -

১৭১



মথক্ত নৈনরিব এম্‌তি কেতেগোরিসিং অসির্দাগ ঐখোয়ন পন্‌ব য়াবদি মনিপুরিগুম্ব লোন্‌সিংদ মখোয়গি দি-ইসত্ৰ ক্চর নৈনরক্পদ pro অসি য়াম্ন মবু ওইন লৈ হায়ব অসিনি। অদুগ ইংলিসকুম্ব লোন্‌গি এস-ইসত্ৰ ক্চরদ ত্ৰেস হায়বসি অমুক্ মবু ওইব এম্‌তি কেতেগোরি ওইন লৈব অসিনি। (১৭২) অমসুং (১৭৩) গি এস-ইসত্ৰ ক্চরসিংদ ত্ৰেস অমগি অতোপ্প ত্ৰেস অম লৈব অসিন রাফম্ অসির্গি মবু ওইবদু খঙ্‌হল্‌লী।

১৭২ S-str. [John_y seems [t_y to have been invited t_y]]

১৭৩ S-str [Who_y [t_y is certain [t_y to win]]]

(১৭২) অমসুং (১৭৩) গি এস-ইসত্ৰ ক্চরসিং অসিদ ত্ৰে সসিং অসি কোইন্দ্বেক্স তৌদুন য়াওজ্জবদি প্রোজেক্সন্ প্রিন্সিপল্, এক্সতেন্দ্বে প্রোজেক্সন্ প্রিন্সিপল্ অমদি থিতা ক্ৰাইতরিয়নসিং অসি কায়রগনি। অদুগিসু মথক্চত ব্ৰাইপরেংগি দিৰিভেসনেল্ হিসত্ৰি অদুসু ত্ৰে সসিং অসি কোইন্দ্বেক্স তৌবগি মপান্ন খঙব ওম্গদৌরিবনি। মসি মথংসীৎন (১৭৪) অমসুং (১৭৫) গি ফোনেতিক্ ফোমসিং অসিন পীব ওম্দে।

১৭৪ PF John seems to have been invited.

১৭৫ PF Who is certain to win ?

মতৌ অসুম্ন দি-ইসত্ৰ ক্চরদ PRO বু পোসতুলেং তৌব অসিন (১৭৬), (১৭৭) অমসুং (১৭৮) গি দি-ইসত্ৰ ক্চরসিং অসি মান্নন লৌব য়াহল্লী।

১৭৬ D-str. John_x wants [PRO_x to go].

১৭৭ D-str. John persuaded Mary_x [PRO_x to go].

১৭৮ D-str. It is unclear [PRO to go where].

মথক্কি কোইন্দ্বেক্স তৌব PRO সিং অসিন মথোয়গি বিফবেন্ অসি তোঙান্ তোঙান্বে ইস্পিসিফাইং NP সিংদগি ফংব ওম্মী হায়ব খঙ্হল্লী। অদুগ (১৭৮) গি অসিন মাগি রিফরেন্ অসি আববিভ্ৰেবি ওই হায়ব তাক্ই। পূম্নমক্ অসিন [to go] হায়ব ইন্ফিনিতাইভেল্ ক্লোজ অসিগি থিমোতিক্ ইসত্ৰ ক্চব অদু পীব য়াহল্লী। মতৌ অসুম্ন PF ত য়েংঙগ হায়ব য়াদব ব্রাফম্ কয়া দি-ইসত্ৰ ক্চব অমসুং এস-ইসত্ৰ ক্চর হায়ব অসিদ য়েংঙগ হায়ব য়াহল্লী।

REFERENCES

ABBREVIATIONS

- BLS BERKELEY LINGEUSTIC SOCIETY
 CLS CHICAGO LINGUISTIC SOCIETY
 CUP COMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
 IJAL INDIANA UNIVERSITY LINGUISTIC SOCIETY
 CLUB
 IULC INTERNATIONAL JOURNAL OF AMERICAN
 LINGUISTICS
 LI LINGUISTIC INQUIRY
 Lg LANGUAGE
 NLLT NATURAL LANGUAGE AND LINGUISTIC
 THEORY

Abraham, P.T. 1978. *Relative Clauses in Malayalam*.
 Annamalainagar : Annamalai University.

Adams, V. 1973. *An Introduction to Modern English word-
 formation*. London : Longman.

Anderson, S.R. 1977. 'On the Formal Description of Inflection',
 CLS, 13 pp. 15-44.

Anderson, S.R. 1992. *A-morphous Morphology*. Cambridge
 CUP.

Archangeli, D. 1983. 'The Root CV-template as a Property of
 the Affix : Evidence from Xawellmani', NLLT, 1,
 347-84.

- Arnott, D.W. 1970. *The Nominal and Verbal Systems at Fula*.
Oxford : Clarendon Press.
- Aronoff, M. 1976. *Word Formation in Generative Grammar*.
Cambridge, Mass. : MIT Press.
- Atkinson, M., Kilby, D., and Roca, I. 1982. *Foundations of
General Linguistics*. London : George Allen &
Unwin.
- Austin, J.L. 1962. *How to do things with words*. Cambridge,
Mass : Harvard University Press.
- Authier, J.M. 1988. 'Null object constructions in Kinande', NLLT,
6, 19-37.
- Bache, C. 1985. *Verbal Aspect*. Odense : Odense University.
- Bache, C. 1995. *The Study of Aspect, Tense and Action
Towards a Theory of the Semantics of
Grammatical Categories* Frankfurt am Main : Deter
Lang.
- Bache, E. and Harms, R.T. (eds.) 1968. *Universals in Linguistic
Theory*. New York : Holt, Rinehart
- Baker, C. L. 1978. *Introduction to Generative -
Transformational Syntax* Englewood Cliffs .
Prentice - Hall.
- Baker, M. 1988. *Incorporation . A theory of Grammatical
Function Changing* Chicago : University of Chicago
Press.

- Barnes, J. 1984. 'Evidentials in Tuyuca verb'. IJAL, 50, 255-71
- Bauer, L. 1983. *English Word-formation*. Cambridge : CUP
- Baver, L. 1988 *Introducing Linguistic Morphology*. Edinburgh : Edinburgh University Press.
- Bhat, D.N.S. 1989. *Wh - words*. A report submitted to the University Grants Commission, New Delhi.
- Bhat, D.N.S. 1991 *Grammatical Relations : Evidence against their Necessity and Universality*. London : Routledge.
- Bhat, D.N.S. 1994a. *The Adjectival Category : Differentiating and Identifying Characteristics*. Amsterdam : John Benjamins.
- Bhat, D.N.S. 1994b. *Tense, Aspect and Mood*. A report submitted to the University Grants Commission, New Delhi.
- Bhat, D.N.S. 1999. *The Prominence of Tense, Aspect and Mood*. Amsterdam : John Benjamins.
- Bhat, D.N.S. and Ningomba, M.S. 1997. *Manipuri Grammar*. Munich : Lincom Europa.
- Blake, Barry J. 1994. *Case*. Cambridge : CUP.
- Borer, H. 1983. *Parametric Syntax*. Dordrecht : Foris.
- Borer, H. 1986. 'I-subjects', L1, 17, 375-416.
- Borsley, B. 1991. *Syntactic Theory*. London : Edward Arnold.

- Bouchard, D. 1984. *On the Content of Empty Categories*. Dordrecht : Foris.
- Bonchard, D. 1985. 'The binding theory and the notion of accessible SUBJECT', LI, 16, 117-33.
- Bresnan, J. (ed.) 1982. *The Mental Representation of Grammatical Relations*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Brinton, L.J. 1988. *The Development of English Aspectual Systems*. Cambridge : CUP.
- Brody, M. 1993. ' θ -theory and arguments', LI, 24, 1-24.
- Bromeley, H.M. 1981. 'A Grammar of Lower Grand Valley Dani', *Pacific Linguistic*, C63.
- Bybee, J. 1985. *Morphology : A Study of the Relation between Meaning and Form*. Amsterdam : John Benjamins.
- Bybee, J., Perkins R. and Pagliuca, W. 1994. *The Evolution of Grammar : Tense, Aspect and Modality in the Languages of the World*. Chicago : University of Chicago.
- Bybee, J. and Fleishman, S. (eds.) 1995. *Modality in Grammar and Discourse*. Amsterdam. John Benjamins.
- Carr, P. 1993. *Phonology*. London : Macmillan.
- Carlson, G.N. 1983. ' Marking constituents' : In *Linguistic Categories : Auxiliaries and Related Puzzles*, F. Heny and B. Richards (eds.), 69-98. Dordrecht : D. Reidel.

- Carstairs, A. 1987. *Allomorphy in Inflection*. Beckenham : Croom Helm.
- Catford, J.C. 1994. *A practical Introduction to Phonetics*. Oxford : Clarendon Press.
- Chafe, W. 1995. 'The realis - irrealis distinction in Caddo, the North Iroquoian Languages and English', In J. Bybee and S. Fleishman (eds.). 349-365.
- Chelliah, S.L. 1997. *A Grammar of Meithei*. Berlin : Mouton de Gruyter.
- Chomsky, N. 1970. 'Remarks on Nominalisation', in Jacobs and Rosenbaum (eds), *English Transformational Grammar*, 184-221.
- Chomsky, N. 1986a. *Knowledge of Language, its Nature, Origin, and Use*. New York : Praeger.
- Chomsky, N. 1995. *Barriers*, Cambridge, Mass. : MIT Press.
- Chomsky, N. 1995 *The Minimalist Programme*. Cambridge, Mass. : MIT Press
- Chomsky, N and Halle, M. 1986. *The Sound Pattern of English*. New York : Harper and Row.
- Chung, S. 1978 *Case Marking and Grammatical Relations in Polynesian* Austin : University of Texas Press.
- Chung, S. and Timberlake, A. 1985. 'Tense, aspect and mood', in *Language Typology and Syntactic Description*, Part III, T. Shopen (ed.) 202-258 (Cambridge Cambridge University

- Clark, J. and Yallop, C. 1995. *An Introduction to Phonetics and Phonology*. Oxford : Blackwell
- Collins Cobuild English Grammar .1990. London Harper Collins
- Comrie, B 1976 *Aspect* Cambridge CUP
- Comrie B 1981 *Language Universals and Linguistic Typology* Chicago University of Chicago
- Comrie, B 1985 *Tense* Cambridge CUP
- Corbett, G 1990 *Gender*, Cambridge CUP
- Culicover, Peter W 1997 *Principles and Parameters An Introduction to Syntactic Theory* New York Oxford University Press
- Davis, D 1986 'Remarks on the theta criterion and case', *IL*, 17, 564-8
- Declerck, R 1991 *Tense in English Its Structure and Use in discourse* London Routledge
- Derwing, B 1973 *Transformational Grammar as a Theory of Language Acquisition* Cambridge CUP
- Di Sciullo A M and Williams, E 1987 *On Defining the Word* Cambridge, Mass MIT Press
- Dixon, R 1977 *A Grammar of Yidin* Cambridge CUP
- Dixon, R M K 1994 *Ergativity* Cambridge CUP
- Downing, P. 1977 'On the Creation and Use of English Compound Nouns', *Lg*, 53, 810-42

- Dowty, D. 1979. *Word Meaning and Montague Grammar*. Amsterdam : North Holland.
- Dressler, W. 1985. *Morphology*. Ann Arbor : Karoma.
- Everaert, M. 1986. *The Syntax of Reflexivization*. Dordrecht : Foris.
- Everaert, M., Evers, A., Huybregts, R. and Trommelen, M. (eds). 1998. *Morphology and Modularity*. Dordrecht : Foris.
- Fillmore, C.J. 1968. 'The Case for Case' in Bach, E. and Harms, R.T., 1968, 1-88
- Foley, W. 1986. *The Papuan Languages of New Guinea*. Cambridge : CUP.
- Freidin, R. 1992. *Foundations of Generative Syntax*. Cambridge, Mass. : MIT Press.
- From kin, V. and Rodman, R. 1993. *An Introduction to Language*. New York : Harcourt Brace College Publishers.
- Geest, W de and Putseys, Y. (eds.). 1984. *Sentential Complementations* Dordrecht : Foris.
- Giegerich, H.J. 1995. *English Phonology . An Introduction* Cambridge : CUP
- Gridhar, P.P. 1994. *Mao Naga Grammar*. Mysore : Central Institute of Indian Languages.

- Georgi, A. and Longobardi, G. 1991. *The Syntax of Noun Phrase : Configuration, Parameters and Empty Categories*. Cambridge : CUP.
- Givón, T. 1984 *Syntax*, Vol I. Amsterdam : John Benjamins.
- Givón, T. 1990. *Syntax*, Vol II. Amsterdam : John Benjamins.
- Gleason, H.A. 1955 *Work book in Descriptive Linguistics*. New York : Hold, Rinehart and Winston.
- Gueron, J. 1980. 'On the syntax and semantics of PP extraposition', *L1*, 11, 637-78.
- Haegeman, L. 1991. *Introduction to Government and Binding Theory* Oxford : Blackwell
- Haider, H. 1985, 'The case of German', in Toman (ed), *Studies in German Grammar*, 65-102.
- Hammond, M. and Noonan, M. (eds) 1988. *Theoretical Morphology Approaches in Modern Linguistics*. Orlando : Academic Press.
- Hymes, D. and Fought, J. 1981. *American Structuralism* The Hague : Mouton.
- Jensen, J. 1990. *Morphology*. Amsterdam : John Benjamins
- Jespersen, Otto 1924. *The Philosophy of Grammar* London : George Allen and Unwin
- Kaisse, E. 1985. *Connected Speech : The Interaction of Syntax and Phonology*. Orlando : Academic Press.

- Katamba, F. 1984. *An Introduction to Phonology*. London : Longman.
- Katamba, F. 1993. *Morphology*. London : Macmillan.
- Keenan, E.L. and Comrie, B. 1997. 'Noun Phrase Accessibility and Universal Grammar', *L1*, 8, 63-99.
- Kim, C W. 1965. On the autonomy of the tensity features in stop classification (with special reference to Korean stops). *Word* 21:339-59
- Klavans, J. 1982. 'Some Problems in a Theory of Clitics'. Bloomington : IULC.
- Klavans, J. 1985. ' The Independence of Syntax and Phonology in Cliticization', *Lg*, 61, 95-120.
- Koopman, H. 1983 'Control from COMP and Comparative syntax', *The Linguistic Review*, 2, 365-91.
- Kuno, S 1973 *The Structure of the Japanese Language*. Cambridge, Mass. : MIT Press.
- Ladefoged, P. 1971. *Preliminaries to Linguistic Phonetics* Chicago Chicago University Press
- Ladefoged, P. 1982. *A Course in Phonetics* (2nd edn) New York : Harcourt Brace, Jovanovich
- Langacker, R.W. 1978. ' The form and meaning of the English auxiliary', *Language*, 54, 853-82.
- Lakoff, Robin T. 1972 'Language in Context', *Language*, 48, 907-927.

- Lees, R. 1960. *The Grammar of English Nominalizations*. The Hague : Mouton.
- Lieber, R. 1980. 'The Organisation of the Lexicon', doctoral dissertation, MIT (distributed by IULC).
- Lieber, R. 1983. 'Argument linking and compounding', L1, 14, 251-86.
- Lightfoot, D. 1982. *The Language Lottery, Towards a Biology of Grammars*. Cambridge, Mass : MIT Press.
- Maddieson, I. 1986. The size and structure of phonological inventories. In Olala and Jaeger 1986:105-25.
- Matthews, P. 1972. *Inflectional Morphology*. Cambridge : CUP
- Matthews, P. 1974. *Morphology*. Cambridge : CUP.
- Mayerthaler, W. 1988. *Naturalness in Morphology* Ann Arbor : Karoma.
- Minifie, F.D., Hixon, T.J. and Williams, F. (eds) 1973. *Normal aspects of speech hearing and language*. Englewood cliffs, NJ : Prentice-Hall.
- Mohanan, T. 1994. *Argument Structure in Hindi*. Stanford : Centre for the study of Language and Information, Stanford University.
- Newmeyer, F. (ed.) 1988. *Linguistics : The Cambridge survey*, Vol. 1 : Linguistic Theory : Foundations, Cambridge : CUP.

- Nida, E. 1949. *Morphology : The Descriptive Analysis of Words*. Ann Arbor : University of Michigan Press.
- Olala, J.J. and Jaeger, J.J. (eds.) 1986. *Experimental Phonology*, Orlando : Academic Press
- Palmer, F.R. 1986. *Mood and Modality*. Cambridge : CUP.
- Perlmutter, D. and Postal, P. 1977. 'Toward a Universal Characterisation of Passivisation'. BLS, 4, 394-417.
- Pesetsky, D. 1985. 'Morphology and Logical Form' L1, 16, 193-246.
- Pike, K. 1948. *Tone Languages*. Ann Arbor : University of Michigan Press.
- Pullum, G.K. and Zwicky, A.M. 1988. 'The Syntax-phonology Interface', in Newmeyer 1988.
- Radford, A. 1988. *Transformational Grammar*. Cambridge : CUP.
- Rizz, I . 1990. *Relativized Minimality*. Cambridge, Mass. : MIT Press.
- Sapir, E. 1921. *Language* Harcourt, Brace.
- Saratchandra Singh, N. 2000. *The Case for Case in Manipuri*. Imphal : P.S. Publications.
- Saussure, Ferdinand de. 1959. *Course in General Linguistics* Trans. Wade Baskin. New York : Philosophical Library.

- Scalise, S. 1984. *Generative Morphology*. Dordrecht : Foris.
- Schane, S. 1973. *Generative Phonology*. Englewood Cliffs, NJ : Prentice Hall.
- Searle, John R. 1969. *Speech acts : an essay in the philosophy of language*. Cambridge : CUP.
- Selkirk, E.O. 1981. English Compounding and the Theory of Word Structure, in Moorgat et al. 1981. *The Scope of Lexical Rules*. Dordrecht : Foris.
- Selkirk, E.O. 1982. *The Syntax of Words* Cambridge, Mass. , MIT Press.
- Shopen, T. (ed.) 1985. *Language Typology and Syntactic Description, Vol. 3 : Grammatical Categories and the Lexicon*. Cambridge : CUP.
- Sloat, C. and Taylor, S. 1978. *The Structure of English Words* Eugene, Oregon : Pacific Language Associations.
- Sloat, C. and et al. 1978. *Introduction to Phonology* London , Prentice - Hall.
- Sweetser, Eve. E. 1990. *From Etymology to Pragmatics*. Cambridge : CUP
- Szpyra, J 1984 *The Phonology - Morphology Interface* London Routledge.
- Toman, J. (ed.) 1985. *Studies in German Grammar* Dordrecht Foris.

- Westernmann, D. ad Ward, I.C. 1933. *Practical Phonetics for Students of African languages* London : Oxford University Press.
- Williams, E. 1981a. 'On the Notions "Lexically Related" and "Head of a Word"'. L1, 12, 234-74.
- Williams, E. 1981b. 'Argument Structure and Morphology', *Linguistic Review*, 1, 81-114.
- Zimmer, K.E. 1964. *Affixal Negation in English and Other Languages : An Investigation of Restricted Productivity*. Supplement to Word 20, Monograph no. 5, New York.
- Zwicky. A. 1977. *On clitics*. IULC.
- Zwicky, A. 1985. 'Clitics and Particles'. Lg, 61, 283-305.
- Zwicky, A. and Pullum, G. 1983. 'Cliticisation vs Inflection : English n't', Lg, 59, 502-13.
- Zwicky, A and Pullum, G. 1987. 'Plain Morphology and Expressive Morphology', BLS, 13, 330-40.

ইন্ডেক্স

অন্যেকিউজেতিপ্ ভাপ্, ২২৫

আই-লেংগোইজ, ১

আরকিফোনিম্, ৪১, ৪২

আরগুমেন্ পোজিসন্, ১৫০, ১৫১

ইউ, জি, ২৭

ইনেৎনেস হাইপোথেসিস, ২

ইন্তরনেন্ আরগুমেন্, ১৫৫

ইন্হেরেন্ কেস, ২২০, ২২১, ২২৪

ই-লেংগোইজ, ১

ইরিএলিস, ১২০, ১২৭

ইসক্রে ম্লিং, ২৩১, ২৩২, ২৩৩

ইসতেম্ এক্সতেন্ডর, ৭৬

ইসত্রোং বাই নেচর, ৫৪

ইসত্রোং বাই পোজিসন্, ৫৪

এক্স-বার থিওরি, ১৭৩, ১৭৪

এক্সত্রা পোজিসন্, ১৫২

এক্সতরনেন্ আরগুমেন্, ১৫৫

এনক্লিটিক্, ৯২, ৯৩

এপ্সুলুৎ ইউনিভরসেল্, ২

এম্টি কেতেগোবি, ২২৭, ২৩৩, ২৩৪, ২৩৭

কনুতাস, ৩৭, ৪১, ৪২, ৬৬

কনুতাসতিপ্ সাউন্, ৩৭

কম্পিতেন্স, ১

কম্প্লিমেণ্টবি দিসত্ৰি বিয়ুসন্, ৩৯, ৬৭, ৬৮, ৬৯

ক্লেপ্তিং, ১৫২, ১৭৭

সেদো-ক্লেপ্তিং, ১৭৭

সপ্ মিনিমেল্ পিয়াব, ৩৭, ৩৮

সফিক্সেল্ কম্প্লিমেণ্টাইজব, ১৮৭, ১৯০

জিবন্দিপ্ নোমিনেল্, ১৮৮, ১৮৯

ত্বেলা বাজা, ৭

থিংগা থিওবি, ১৪৬

দিবাইপ্ নোমিনেল্, ১৮৮, ১৮৯

দুয়োলতি, ৩, ৪, ৯

নিউক্লে পোজিসন্, ৪৬, ৪৭

নিউক্লে লাইজেসন্, ৪১

নন-থিংগা পোজিসন্, ১৫০, ১৫১, ১৫২, ১৫৪

নন্ ফেক্টিপ্ কম্প্লিমেণ্টাইজব, ১৮৮, ১৮৯

পাবফোমানস, ১

পীৎস, ১৭

২৫৪

পেরামেট্রিক্ ভেরিএসন্, ২

পোৎমেন্টিয়ু মোপ্, ৭৪

প্রিফিক্সেল্ কম্প্লিমেন্টাইজর, ১৮৭, ১৮৯, ২১৯

প্রোক্লিতিক্, ৯৩

ফেক্টিপ্ কম্প্লিমেন্টাইজর, ১৮৮, ১৮৯

ফোনেমিক্ ওভরলাপ্পিং, ৪১

ফংসনেল্ প্রোজেক্সন্, ১৮৬, ১৮৯, ১৯০

ফ্রি ভেরিএসন্, ৩৯, ৪০

মিনিমেল্ পিয়ার, ৩৭

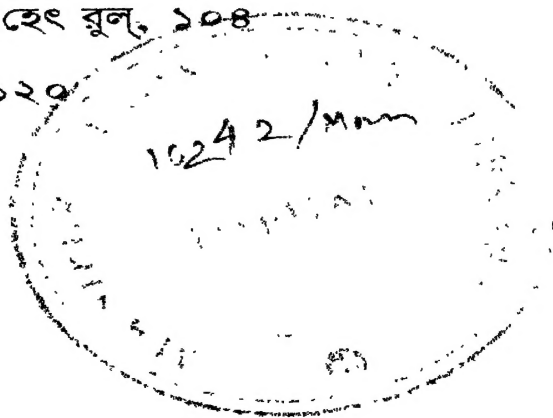
মোরা, ৫৪

মোরফোফোনিম্, ৭৩

রাইৎ-হেন্ হেৎ বুল্, ১০৪

রিএলিস, ১২০

হোস, ৮৯



Manipur University



10242/Man

১৭
১৮
১৯
২০
২১
২২
২৩
২৪
২৫
২৬
২৭
২৮
২৯
৩০
৩১
৩২
৩৩
৩৪
৩৫
৩৬
৩৭
৩৮
৩৯
৪০
৪১
৪২
৪৩
৪৪
৪৫
৪৬
৪৭
৪৮
৪৯
৫০
৫১
৫২
৫৩
৫৪
৫৫
৫৬
৫৭
৫৮
৫৯
৬০
৬১
৬২
৬৩
৬৪
৬৫
৬৬
৬৭
৬৮
৬৯
৭০
৭১
৭২
৭৩
৭৪
৭৫
৭৬
৭৭
৭৮
৭৯
৮০
৮১
৮২
৮৩
৮৪
৮৫
৮৬
৮৭
৮৮
৮৯
৯০
৯১
৯২
৯৩
৯৪
৯৫
৯৬
৯৭
৯৮
৯৯
১০০